Star Choice IRC 551 IR Remote Control
and
Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Control
Télécommande IRC 551 IR de Star Choice
et
Télécommande URC 551 IR/UHF de Star Choice



Users Guide
Guide d'utilisation



Starchoice.com

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION

The Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls by Universal Electronics are our latest generation universal remote controls. Their sophisticated technology allows you to consolidate up to five of your original home entertainment remote controls into one easy-to-use product. Moreover, they're packed with advanced features such as:

- Preprogrammed control to operate the satellite receiver supplied by your satellite service provider
- Dedicated keys to control popular functions on your DVR (Digital Video Recorder)
- Programmable Master Power key for master on/off control of your home entertainment equipment with a single keystroke
- An Instant Tune-In key for assignment to your favorite channels
- Channel Lock to lock channel selection only to the satellite receiver
- Volume Lock to lock volume controls to one mode or individual modes
- Device Key Re-Assignment to remotely control a second (duplicate) device
- Code Search to help program control of older or discontinued components
- Color-coded keys to quickly locate popular functions
- Code library for popular video and audio devices

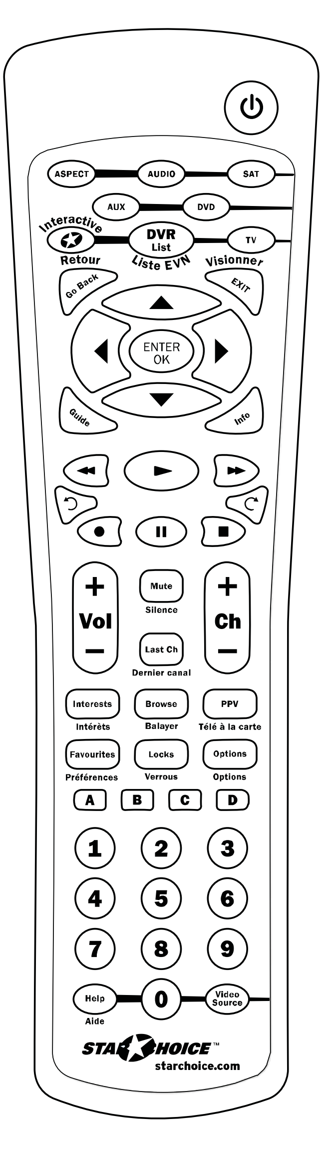
Before using the product, you need to install the enclosed batteries and also perform some programming to operate the specific home entertainment devices you wish to control.

Please follow the instructions detailed in this manual to set up the unit and then start enjoying your new remote control and satellite service.

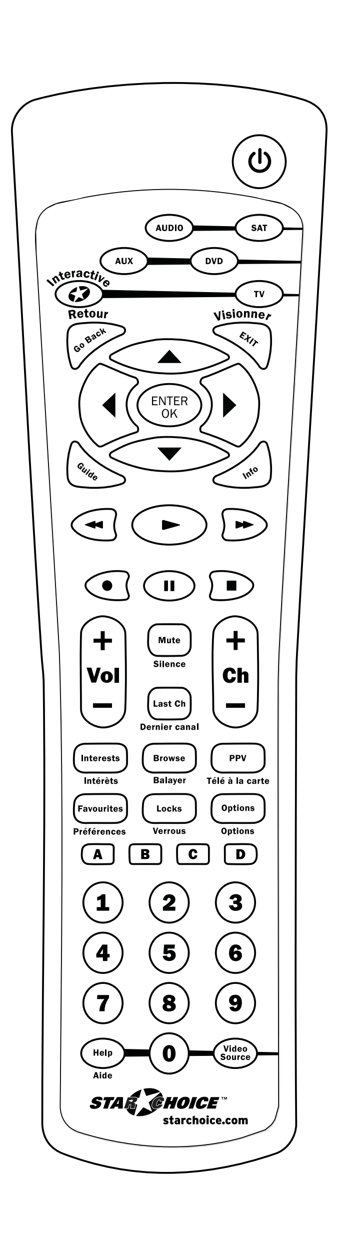
FEATURES AND FUNCTIONS

Use the illustrations below to locate features on the Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls and then study the Key Charts (on the next three pages) to learn how they function.

To find out what type of devices can be controlled by each device key after programming, see “Device Table” on page 8.



Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Control



Star Choice IRC 551 IR Remote Control

Key Charts

Key	Function
POWER	Press **POWER** once to turn on or off a home entertainment device. For **MASTER POWER** control, see "Using the Master Power Key" on page 18.
AUDIO, SAT, AUX, DVD, TV	Press **AUDIO, AUX, DVD, SAT,** or **TV** once to select a home entertainment device to control. Also see "Device Table" on page 8. Each device key has an embedded LED (red light) that blinks upon selection and indicates the remote control is working and (after programming) is sending signals.
Guide	Use **GUIDE** to display the program guide.
Interactive	Press **INTERACTIVE** once to display the Interactive menu. (For future interactive applications)
Info	Use **INFO** to display the current channel and program information.
ENTER OK	Use the cursor keys to move the cursor in the program guide and menu screens and to navigate within the interactive service. Use **ENTER/OK** to choose options, PPV events, and to tune programs from the program guide.
EXIT	Use **EXIT** to exit out of your satellite receiver's menu and guide.
A B C D	Use **A**, **B, C** or **D** to access additional satellite features. (For future interactive applications).
+ Vol −	Use **VOL+** (or **VOL-**) to raise (or lower) the audio volume.

Key	Function
Favourites	In **GUIDE** mode, use **FAVOURITES** to cycle through your favourite-channels listings. The default is All Channels. While watching TV, use **FAVOURITES** to step through the pre-set favourite channels listing you selected in Guide mode.
+ Ch –	Use **CH+** (or **CH-**) to select the next higher (or lower) channel. For DVD players, use these keys to skip forward (or reverse) through chapters. For amplifiers/receivers, use these keys to select the next higher (or lower) preset station.
Mute	Press **MUTE** once to turn the sound off or on.
Last Ch	Press **LAST Ch** once to recall the last channel.
Interests	Press **INTERESTS** to display the Interests menu.
PPV	Press **PPV** to access Pay Per View services.
Browse ENTER OK	Use **BROWSE** to display the current program title at the bottom of the screen. **BROWSE** also activates the navigator buttons ▲, ▼, ◀, ▶ to preview the program titles on other channels or at a later time.
Locks	Press **LOCKS** to display the Parental Controls menu.
Options	Press **OPTIONS** to access the Options menu of your satellite receiver.
(Skip Back key)	Use (Skip Back key) to command your recording to **Skip Back** in steps of 10 second- (default) intervals. **Not available on the Star Choice IRC 551 IR Remote Control.**

Key	Function
	Use [skip forward key] to command your recording to **Skip Forward** in steps of 30-second (default) intervals. **Note:** In **GUIDE** mode, pressing **Skip Forward** advances the guide by 24-hour increments. **Not available on the Star Choice IRC 551 IR Remote Control.**
DVR List	Press **DVR LIST** once to display a list of recorded shows on your DVR. **Not available on the Star Choice IRC 551 IR Remote Control.**
Go Back	Press **GO BACK** to return to watching TV or the previous menu.
	Use **REC**, **REW**, **PLAY**, **FFWD**, **STOP**, and **PAUSE** to control a VCR, DVD player, or a DVR (after selecting a desired device). **Note:** In **GUIDE** mode, pressing **FFWD** advances the guide by 6-hour increments.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Use the keypad numbers (**1**-**9**, and **0**) to directly tune channels (e.g., 09). For amplifiers/receivers, use the keypad numbers to select inputs 1 through 10.
ASPECT	Press **ASPECT** once to change the aspect ratio of the show you are watching. (Not available on all set-top boxes.) **Not available on the Star Choice IRC 551 IR Remote Control.**
Video Source	Use **VIDEO SOURCE** to watch TV or video programs on a desired device.
Help 	Press **HELP** to access the Help menu.

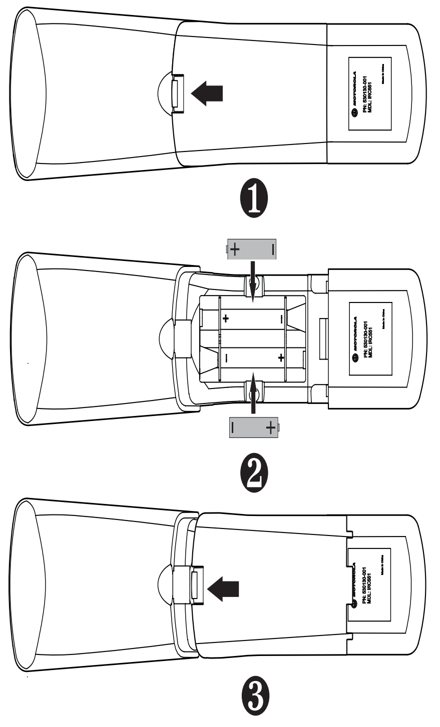
Device Table

NOTE: Please refer to the table below when performing the instructions in “Programming Device Control” on page 11 or “Programming TV/VCR Combo Control” on page 13.

After programming, the Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls can control the following types of devices:

Device Key	Controls these types of devices
SAT	Satellite Receiver
AUDIO	Audio Amplifier, Tuner, Receiver, Satellite Receiver, Television
AUX	Television, Satellite Receiver, Audio Amplifier, Audio Receiver
DVD	DVD Player, VCR, TV-DVD Combos, TV-VCR Combos, Audio Amplifier, Audio Receiver, Satellite Receiver
TV	Television

INSTALLING BATTERIES



1. On the back of the remote control, push the tab and lift off the battery cover.

2. Locate the two (2) enclosed AA batteries. Match the + and - marks with those in the battery case, then insert them.

3. Align the cover's keys with the case's holes and press the cover back into place. The tab should click when the cover is locked.

4. Test the remote control by pressing any mode key (e.g., **TV**). If the batteries are inserted correctly, the LED (red light) blinks once.

TV

NOTE: When batteries need replacement, the remote control ceases to operate. Replace the batteries and the unit is restored to its full functionality, complete with your favorite settings.

IF YOU HAVE MORE THAN ONE SATELLITE RECEIVER

Your remote control address is set at the factory to 0000 to control all of the functions on your Motorola satellite receiver. However, if you have more than one satellite receiver, you may want to prevent the remote control in one room from affecting the satellite receiver in another room. To prevent this kind of interference, you must "pair" each remote control with each receiver by assigning a new "address" to each combination. This "address" assignment is made using your remote control as follows:

1. Turn on the TV.

2. Press the **SAT** key to select the remote control's **SAT** mode.

SAT

3. Press the **Options** key to display the Options screen on your TV.

Options

4. On the Options screen, use the ▲, ▼, ◀, ▶ keys to highlight the Change System Settings/ System Setup option, then press **ENTER**.

ENTER
OK

5. On the Systems Setting /Setup screen, use the ▲, ▼, ◀, ▶ keys to highlight the Change Installation Settings/System Settings option, then press **ENTER**. (Applies to DSR 5xx, 207, 317 receivers.)

ENTER
OK

6. On the System Settings screen, use the ▲, ▼, ◀, ▶ keys to highlight the Installation Settings option, then press **ENTER**. (Applies to DSR 5xx, 207, 317 receivers.)

7. On the Installation Settings screen, use the ▲, ▼, ◀, ▶ keys to highlight the Remote Control Address option, then press **ENTER**.

8. Press and hold the **SAT** key on your Remote Control until it flashes.

9. Using the remote control's number key pad, enter the dedicated code listed below for each address:
   - ADDRESS 0: Press **00869**
   - ADDRESS 1: Press **01870**
   - ADDRESS 2: Press **01871**
   - ADDRESS 3: Press **01872**
   - ADDRESS 4: Press **01873**
   - ADDRESS 5: Press **01874**
   - ADDRESS 6: Press **01875**
   - ADDRESS 7: Press **01876**

10. Press **ENTER** to confirm the new remote address and pair it with the satellite receiver. The Current Address window will now display the new address.

Note: An addressed remote control will only work with the satellite receiver that has the same remote control address that it is paired with.

PROGRAMMING DEVICE CONTROL

The Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls are preprogrammed to operate a Motorola satellite receiver, a Sony TV, a Sony DVD player, a Panasonic audio amplifier (as an AUX device), and a Pioneer audio receiver. To control devices other than the default brands, perform the following steps; otherwise skip this section.

NOTE: For TV/VCR Combo control, skip this section and perform the instructions on "Programming TV/VCR Combo Control" on page 13. Also refer to "Device Table" on page 8 to find

out which devices can be programmed onto each device key.

1. Turn on a device and, if applicable, insert video media, (e.g., cassette or disc).

NOTE: Please read steps 2 through 4 completely before proceeding. Highlight or write down the codes and device you wish to program before moving on to step 2.

2. On the remote control, press and hold a device key (i.e., **AUDIO, AUX, DVD, SAT,** or **TV**) until the selected mode key blinks twice.

TV

3. Use the "Manufacturer's Codes (Codes des fabricants)" starting on page 50) to locate the type of device and brand name and then enter the first five-digit code for your device. If performed correctly, the selected mode key blinks twice.

NOTE: If the selected mode key emits a long blink, the entry is invalid. Repeat steps 2 through 3 and try entering the same code again.

4. Aim the remote control at the device and press **POWER** once. The device should turn off. If it does not, repeat steps 2 through 3, trying each code for your brand until you find one that works. If it still does not respond, try searching for the code (see "Searching for Your Code" on page 14).

NOTE: If the device does not have a **POWER** key, press the ▸ (**Play**) key.

5. Repeat steps 1 through 4 for each device you want the remote control to operate. For future reference, write down each working device code in the boxes on the following page.

AUX Code

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Device Type:______________________

DVD Code

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Device Type:______________________

AUDIO Code

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Device Type:____________________

TV Code

☐☐☐☐☐

Device Type:____________________

PROGRAMMING TV/VCR COMBO CONTROL

If you own a TV/VCR Combo, perform the following instructions to control this device:

1. Turn on your TV/VCR Combo and insert a video cassette.

2. On the remote control, press and hold **AUX** until it blinks twice.

AUX

3. Use the "Manufacturer's Codes (Codes des fabricants)" starting on page 50 to locate the brand name and enter the first five-digit code for your TV/VCR Combo. If you perform this procedure correctly, the **AUX** key blinks twice.

NOTE: If the **AUX** key did not blink twice after entering the codes last digit, repeat steps 2 through 3 and try entering the same code again.

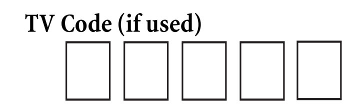
If you've located a TV/VCR setup code that works for your TV/VCR Combo and a separate TV code is also listed, you'll need to program this code into the remote control to access volume control (see "Programming Device Control" starting on page 11).

4. Aim the remote control at your TV/VCR Combo and press **POWER** once. The device should turn off. If it does not respond, repeat steps 2 through 3, trying each code listed for your brand until you find one that works. If it still does not respond, try searching for the code ("Searching for Your Code" starting on page 14).

5. For future reference, write down each working device code in the boxes below:

TV/VCR Code

☐☐☐☐☐



SEARCHING FOR YOUR CODE

If your home entertainment device does not respond to the Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls after trying all of the codes listed for your brand, or if your brand is not listed at all, try searching for your code.

For example, to search for a code for your TV:

1. Turn on your TV.
2. On the remote control, press and hold **TV** for three seconds. **TV** blinks twice.
3. Enter **9 9 1**. The **TV** key blinks twice.
4. Aim the remote control at the TV and press **POWER** once.
5. Press **CH+** one or more times and stop when the TV turns off.

NOTE: In the search mode, the remote control sends IR codes from its library to the selected device, starting with the most popular code first.

6. Press **TV** once to lock in the code. The **TV** key blinks twice.
7. To search for the codes of your other devices, repeat steps 1 through 5, but substitute the appropriate key (e.g., **AUX, DVD, AUD,** or **SAT**) for the device you are searching for.

CHECKING THE CODES

If you have set up the Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls by searching for your device code (on the previous page), you may need to find out which five-digit code is operating your equipment.

For example, to find out which code is operating your TV:

1. On the remote control, press and hold **TV** until it blinks twice.

TV

2. Enter **9 9 0**. The **TV** key blinks twice.

9
9
0

3. To view the code for the first digit, press **1** once. Count the number of times the **TV** key blinks (e.g., 3 blinks = 3) and write down the number in the leftmost TV Code box on page 13.

1

NOTE: If a code digit is 0, the selected mode key does not blink.

4. Repeat step 3 five more times for the remaining digits. Use **2** for the second digit, **3** for the third digit, **4** for the fourth digit. and **5** for the fifth digit. Finish writing down the code in the TV Code boxes on page 13.

2
3
4
5

5. To check for other device codes, repeat steps 1 through 4, but substitute the appropriate key (e.g., **AUX, DVD, AUD,** or **SAT**) for the device you are checking. Write down the codes in the appropriate boxes on page 13.

PROGRAMMING CHANNEL CONTROL LOCK

By default, the remote control's channel-control capabilities are locked to the satellite receiver. The affected keys* are **1** through **0**, **CH+**, **CH-**, **ENTER**, and **LAST**. This guarantees that you do not inadvertently change a channel on your TV or VCR. However, you can de-activate this feature to allow full access to these keys in the **TV** and **VCR** modes.

***NOTE:** This feature does not affect the **AUDIO** mode.

Unlocking Channel Control

1. On the remote control, press and hold **SAT** until it blinks twice.

   SAT

2. Enter **9 7 3**. The **SAT** key blinks twice.

   9
   7
   3

3. Press **CH-** once. The **SAT** key blinks four times.

   Ch –

Now the remote control provides TV and VCR channel-control capabilities while in the TV or VCR mode.

Locking Channel Control to SAT

1. On the remote control, press and hold **SAT** until it blinks twice.

   SAT

2. Enter **9 7 3**.The **SAT** key blinks twice.

   9
   7
   3

3. Press **CH+** once. The **SAT** key blinks twice.

   + Ch

Now, regardless of what mode you select (except **AUDIO**), the channel keys only change channels on your satellite receiver.

CHANGING VOLUME LOCK

Volume Lock allows you to control the volume through the device identified as having your primary speaker(s), regardless of which mode you are using. On the Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls, Global Volume Lock is set to **TV**, so you can control TV volume while in the **AUX**, **DVD**, **TV** or **SAT** mode. You can perform Individual Volume Unlock on a selected device to set its volume control for independent operation.

NOTE: The audio mode's (**AUDIO**) volume controls are active regardless of Volume Lock settings. However, if you lock the volume controls to the **AUDIO** mode, you have control of the audio device's volume in all other modes (i.e., **AUX**, **DVD**, **TV**, and **SAT**). This can be an advantage if, for example, you always listen to home enter-

tainment devices through your receiver's speakers.

Unlocking Volume Control for a Single Device (Individual Volume Unlock)

1. Assuming Global Volume Lock is active, select a mode on the remote control that you want to unlock (e.g., **SAT**). Press and hold **SAT** until it blinks twice.
2. Enter **9 9 3**. **SAT** blinks twice.
3. Press **VOL-** once. **SAT** blinks four times.
4. Repeat steps 1 through 3 for each device you want volume to be unlocked.

Now, after you select a device that has volume unlocked (e.g., **SAT**), pressing **VOL+**, **VOL-**,or **MUTE**, controls only that device's volume.

Unlocking All Volume Control (Global Volume Unlock)

NOTE: Performing these instructions sets independent volume control for all programmed devices.

1. On the remote control, press and hold a device key (e.g., **DVD**) until it blinks twice.
2. Enter **9 9 3**. **DVD** blinks twice.
3. Press **VOL+** once. **DVD** blinks four times.



Locking Volume Control To One Mode (Global Volume Lock)

NOTE: The audio mode's volume controls are active regardless of Volume Lock settings. However, if you lock the volume controls to the **AUDIO** mode, you control the audio device's volume in all other modes (i.e., **AUX, DVD, TV,** or **SAT**). This can be an advantage if, for example, you always listen to home entertainment devices through your receiver's speakers.

1. On the remote control, press and hold a device key, (e.g., **SAT)** until it blinks twice.

2. Enter **9 9 3**. **SAT** blinks twice.

3. Select a mode (e.g., **TV** or **AUDIO**) which you want to use to control the volume. The selected device key blinks twice.

Now, when you press **VOL+**, **VOL-**,or **MUTE**, the volume of the selected device (e.g., **TV**) is controlled regardless of mode.

USING THE MASTER POWER KEY

The Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls have a unique feature that allows you to sequentially turn up to five of your home entertainment devices on or off with a single key press.

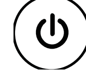
NOTE: The **MASTER POWER (POWER)** default setting is the **SAT** mode. If it is not programmed, only the satellite receiver and television turn on or off. In any other mode, pressing **MASTER POWER (POWER)** once turns the selected device on or off.

Programming the Master Power Key

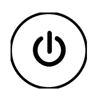
1. On the remote control, press and hold a device key (e.g., **DVD**) until it blinks twice.

2. Enter **9 9 5**. **DVD** blinks twice.

3. Press **POWER** once.



4. For the first device you want in the power on sequence, press a device key (e.g., **AUDIO**) once. Then press **POWER** once.



5. Repeat step 4 up to four more times to add the second, third, fourth, and fifth device, as desired.

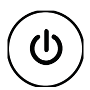
Using the Master Power Key

1. After programming, point the remote control at the devices. Press the key for a device (e.g., **DVD**) once.
2. Press and hold **POWER** for 1.5 seconds to sequentially turn the programmed home entertainment devices on or off.

You see the devices turn on or off according to the programmed sequence.

Clearing the Master Power Key

1. On the remote control, press and hold a device key (e.g., **DVD**) until it blinks twice.
2. Enter **9 9 5**. The last-selected device key blinks twice.
3. Press and release the **MASTER POWER** key.



RE-ASSIGNING DEVICE KEYS

The Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/ UHF Remote Controls can be set up to control a second device of an already-assigned type. For example, to have the unit control a TV, a Satellite Receiver, and *two* DVD players, re-assign the unused **AUX** key to operate the second DVD Player as follows:

NOTE: **AUX** is preset at the factory to control an Panasonic audio amplifier. Performing the steps below overwrites those settings.

1. On the remote control, press and hold **AUX** until it blinks twice.
2. Enter **9 9 2**. **AUX** blinks twice.
3. Press **DVD** once, then press **AUX** once. The **AUX** key blinks twice.

The **AUX** key is now ready to be programmed for your second DVD player. See “Programming Device Control”

on page 11. To re-assign other device keys, repeat these and substitute the key sequence using the following chart:

NOTE: Only one device can be assigned to an unused device key at a time.

To Re-Assign	Perform Key Sequence
AUX as 2nd AUDIO key	**AUX→9→9→2→AUDIO→AUX**
AUX as 2nd TV key	**AUX→9→9→2→TV→AUX**
AUX as 2nd SAT key	**AUX→9→9→2→SAT→AUX**
AUX back to AUX	**AUX→9→9→2→AUX→AUX**

To re-assign another unused device key, substitute it for the **AUX** key above and then perform the sequence. For example, to re-assign an unused **AUDIO** key as a second DVD key, perform **AUDIO→9→9→2→DVD→AUDIO**.

When a re-assignment is done, the selected device key (e.g., **AUDIO**) blinks twice to confirm your choice. At that time, you need to program device control (see “Programming Device Control” on page 11).

DISABLING DVD AND AUX MODES

If you do not have a DVD player or auxiliary device (such as an audio amplifier) connected to your home entertainment system, you may want to disable the **DVD** and **AUX** modes. To disable **DVD** and **AUX** modes, perform the following steps:

Disabling DVD and AUX Modes

1. Press and hold the mode key (either **DVD** or **AUX**) until the key blinks twice.
2. Enter **9 9 9**.
3. The mode key you have selected (either **DVD** or **AUX**) blinks twice.
4. Repeat steps 1 through 3 above for the other key you wish to disable (either **DVD** or **AUX**).

Note: A disabled **DVD** or **AUX** key does not blink when you press it. The disabled key does not send a code when **MASTER POWER** is activated.

To re-enable your **DVD** and **AUX** Modes, perform the following steps:

Enabling DVD and AUX Modes

1. Press and hold the mode key (either **DVD** or **AUX**) until the key blinks twice.
2. Enter **9 9 9**.
3. The mode key you have selected (either **DVD** or **AUX**) blinks four times.
4. Repeat steps 1 through 3 above for the other key you wish to enable (either **DVD** or **AUX**).

CLEARING CUSTOM PROGRAMMING

The Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls contain a *Custom Programming Reset* program. You can use either it to remove all custom programming (including setup codes and reassigned device keys), or to remove only the Volume Lock and Channel Lock custom programming.

Removing Volume Lock and Channel Lock Programming

IMPORTANT: Executing this program erases all custom settings for Volume Lock and Channel Lock. However, your device programming remains.

1. On the remote control, press and hold a device key (e.g, **SAT**) until it blinks twice.
2. Enter **9 8 0**. **SAT** blinks twice to confirm that all custom programming is cleared.



Removing All Custom Programming

IMPORTANT: Executing this program erases all custom programming, including setup codes and reassigned device keys.

1. On the remote control, press and hold a device key (e.g, **SAT**) until it blinks twice.
2. Enter **9 8 1**. **SAT** blinks twice to confirm that all custom programming is cleared.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM: Device key does not blink when you press a key.

SOLUTION: Replace the batteries with two (2) new AA alkaline batteries (see "Installing Batteries" on page 9).

PROBLEM: Device key blinks when you press a key, but home entertainment device does not respond.

SOLUTION: Make sure you are aiming the remote control at your home entertainment device and that you are within 15 feet of the device you are trying to control.

PROBLEM: The remote control does not control home entertainment devices or commands are not performing properly.

SOLUTION: Try all listed codes for the device brand being set up. Make sure all devices can be operated with an infrared remote control.

PROBLEM: TV/VCR Combo does not respond properly.

SOLUTION: Use the VCR codes for your brand. Some combo units may require both a TV code and a VCR code for full operation (see page 13).

PROBLEM: No volume on a second TV.

SOLUTION: Follow instructions under "Changing Volume Lock" on page 16.

PROBLEM: Tried Search Method and still could not find a working code.

SOLUTION: Try the Search Method again after clearing out the device key as follows:

a. Press and hold a device key until it blinks twice.

b. Enter **9 9 2**.

c. Press and release the device key to be cleared twice.

PROBLEM: Remote control does not turn on a Sony TV.

SOLUTION: For power on, these products require programming TV codes on the remote control. For Sony, use TV code 11100 and DVD code 20533.

FCC NOTICE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does

cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- It is strongly recommended that the TV be plugged into a separate wall outlet.

This equipment has been verified to comply with the limits for a class B computing device, pursuant to FCC Rules. In order to maintain compliance with FCC regulations, shielded cables must be used with this equipment. Operation with non-approved equipment or unshielded cables is likely to result in interference to radio and TV reception. The user is cautioned that changes and modifications made to the equipment without the approval of manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

ADDITIONAL INFORMATION

This product does not have any user-serviceable parts. Opening the case, except for the battery cover, may cause permanent damage to your Star Choice IRC 551 IR and Star Choice URC 551 IR/UHF Remote Controls.

- For help via the Internet, visit us at: **www.starchoice.com**

M2052/M2053 05/06

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATION PRÉLIMINAIRE

Les télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice, fabriquées par Universal Electronics, sont nos plus récentes télécommandes universelles. Leur technologie d'avant-garde vous permet de regrouper en une seule télécommande jusqu'à 5 télécommandes d'appareils faisant partie de votre système de divertissement. Facile à utiliser, les télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice comprennent de nombreuses caractéristiques de pointe telles que :

- une commande préprogrammée pour le fonctionnement du récepteur satellite fourni par votre service de satellite;
- des touches spéciales permettant la programmation de fonctions préférées sur votre lecteur DVD et votre ENP (enregistreur numérique personnel);
- la touche Master Power programmable qui permet une mise en marche/arrêt générale de vos appareils de divertissement, simplement en appuyant sur un seul bouton;
- une touché de syntonisation instantanée pour vos canaux préférés;
- la fonction de verrouillage de la sélection des canaux de votre récepteur satellite;
- la touche de verrouillage du réglage du volume pour chaque appareil individuel ou pour l'ensemble des appareils;
- la commande permettant un nouveau réglage du rôle des touches afin de faire fonctionner deux appareils ayant la même fonction (deux lecteurs DVD par exemple);
- la touche de recherche de code qui facilite la programmation d'appareils moins récents ou dont la production a cessé;
- les touches de couleur qui vous permettent d'activer rapidement vos fonctions préférées;
- un répertoire de codes pour les appareils vidéo et audio les plus répandus.

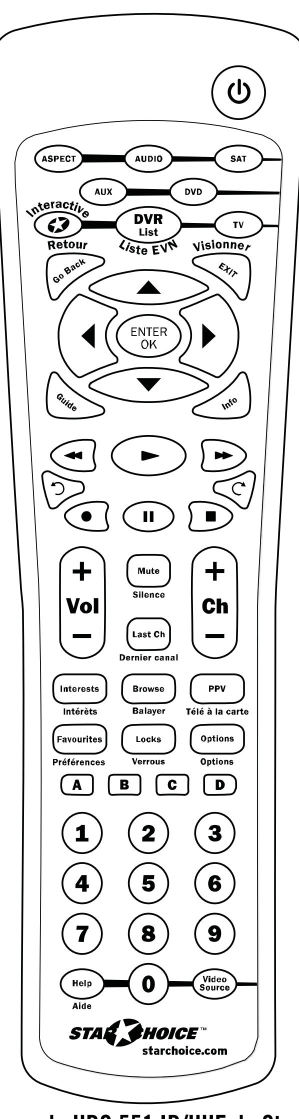
Avant d'utiliser ce produit, vous devez installer les piles (comprises) et effectuer une programmation de base afin de faire fonctionner les appareils de divertissement que vous désirez utiliser.

Assurez-vous de suivre les indications de configuration de l'appareil contenues dans le présent guide: vous pourrez alors profiter pleinement de votre nouvelle télécommande et de votre service de télévision par câble.

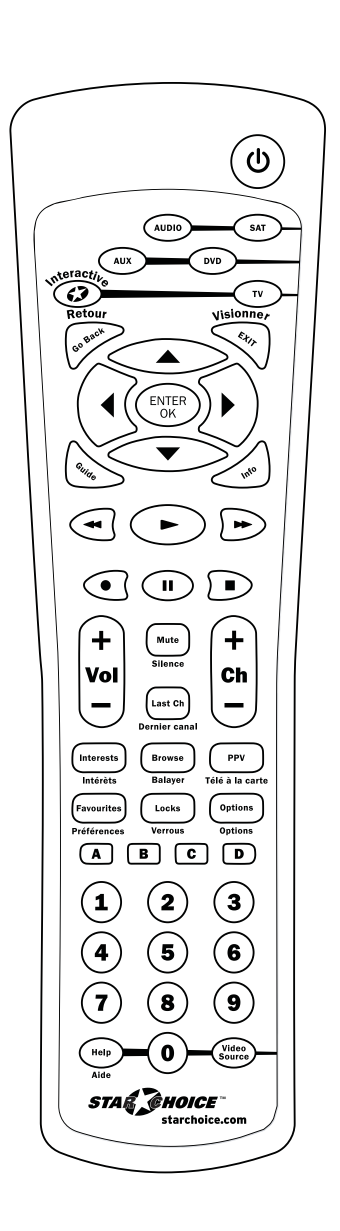
CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

Les illustrations des télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice ci-dessous vous permettent de repérer les fonctions de ces télécommandes universelles et de comprendre leur fonctionnement avec l'aide du Tableau des touches (trois prochaines pages).

Pour connaître quels types d'appareils peuvent être contrôlés par chacune des touches, une fois celles-ci programmées, consultez «Tableau des appareils» à la page 31.

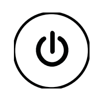
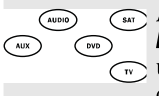
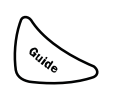
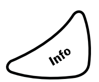
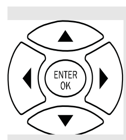


Télécommande URC 551 IR/UHF de Star Choice

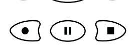


Télécommande IRC 551 IR de Star Choice

Tableau des touches

Touche	Fonction
	Appuyez sur la touche **POWER** une fois pour mettre en marche/arrêter un ou plusieurs appareils de votre système de divertissement. Pour la fonction **MASTER POWER**, consultez la section «Touche Master Power ou fonction maîtresse d'allumage» à la page 42.
	Appuyez une fois sur les touches **AUDIO**, **AUX**, **DVD**, **SAT** ou **TV** pour sélectionner un des appareils de votre système de divertissement. (Consultez également le«Tableau des appareils» à la page 31). Chaque touche de la télécommande est munie d'une DEL (voyant lumineux rouge) qui clignote une fois que vous avez choisi l'appareil que vous voulez contrôler pour vous indiquer que la télécommande fonctionne bien et qu'elle transmet des signaux (après la programmation)
	Utilisez la touche **GUIDE** pour consulter le guide de programmation.
	Appuyez sur **INTERACTIVE** pour afficher le menu interactif. (Pour les applications interactives à venir)
	Utilisez la touche **INFO** pour afficher l’information sur le canal et la programmation en cours.
 	Utilisez les touches de curseurs ▲, ▼, ◀, ▶ pour naviguer dans le guide de programmation et sur les écrans de menus ou pour utiliser le système interactif. La touche **ENTER-OK** permet de choisir des options, de sélectionner des films et événements de la télé à la carte et de syntoniser des émissions à partir du guide de programmation
	Appuyez sur la touche **EXIT** (**Visionner**) pour sortir du menu ou du guide de votre récepteur par satellite et pour visionner l'émission en cours.

Touche	Fonction
A B C D	Appuyez sur la touche **A**, **B**, **C** ou **D** pour afficher des options additionnelles. (Pour les applications interactives à venir)
+ Vol –	Utilisez la touche **VOL+** (ou **VOL-**) pour augmenter (ou réduire) le volume.
Favourites	En mode **GUIDE**, appuyez sur la touche **FAVOURITES** (**PRÉFÉRENCES**) pour accéder à votre liste de canaux préférés. Le menu **FAVOURITES** affiche une liste de tous les canaux disponible par défaut. En regardant les émissions en cours, appuyez sur la touche **FAVOURITES** pour fureter dans la liste de canaux préférés que vous avez présélectionnée en mode **GUIDE**.
+ Ch –	Appuyez sur la touche **CH+** (ou **CH-**) pour passer au canal suivant (ou précédent). En mode DVD, appuyez sur ces touches pour effectuer une sélection de scènes. Si vous possédez un amplificateur ou un récepteur, appuyez sur ces touches pour syntoniser le canal suivant (ou précédent) que vous avez programmé.
Mute	Appuyez une fois sur la touche **MUTE** (**Silence**) pour couper ou remettre le son.
Last Ch	Appuyez une fois sur la touche **LAST CH** (**Dernier canal**) pour revenir au dernier canal que vous avez visionné.
Interests	Appuyez une fois sur la touche **INTERESTS** (**Intérêts**) pour afficher le menu de vos intérêts.
PPV	Appuyez sur la touche **PPV** (**Télé à la carte**) pour accéder à la télé à la carte).
Browse ENTER OK	Appuyez sur la touche **BROWSE** (Balayer) pour afficher le titre de l'émission en cours en bas de l'écran. Utilisez les touches de navigation ▲, ▼, ◀, ▶ pour afficher les titres des émissions diffusées sur d'autres canaux ou plus tard.

Touche	Fonction
Locks	Appuyez une fois sur la touche **LOCKS** (**Verrous**) pour afficher le menu des contrôles parentaux.
Options	Appuyez sur la touche **OPTIONS** pour afficher le menu principal de votre récepteur par satellite.
	Appuyez sur la touche **Saut arrière** pour revenir en arrière par intervalles de 10 secondes (par défaut) pendant la diffusion de votre émission enregistrée. **Cette touche n'est pas disponible sur la télécommande IRC 551 IR de Motorola.**
	Appuyez sur la touche **Saut avant** pour avancer par intervalles de 30 secondes (par défaut) pendant la diffusion de votre émission enregistrée. **REMARQUE :** En mode **GUIDE**, la touche **Saut avant** avance le guide de programmation par intervalles de 24 heures. **Cette touche n'est pas disponible sur la télécommande IRC 551 IR de Motorola.**
DVR List	Appuyez une fois sur la touche **DVR List** (**Liste EVN**) pour afficher la liste des émissions enregistrées sur votre EVN. **Cette touche n'est pas disponible sur la télécommande IRC 551 IR de Motorola.**
	Appuyez une fois sur la touche **GO BACK** (**Retour**) pour revenir à l'émission en cours ou au menu précédent.
 	Appuyez sur les touches **REC**, **REW**, **PLAY**, **FFWD**, **STOP** et **PAUSE** pour contrôler un magnétoscope, un lecteur DVD ou un EVN (après avoir sélectionné l'appareil que vous voulez contrôler) avec votre télécommande. **REMARQUE :** En mode **GUIDE**, la touche **FFWD** avance le guide de programmation par intervalles de 6 heures.

Touche	Fonction
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Apppuyez sur les touches numériques (**1** à **9** et **0**) pour syntoniser un canal directement (par exemple, le **09**). Si vous possédez un amplificateur ou un récepteur, appuyez sur les touches numériques pour entrer des données de 1 à 10.
ASPECT	Appuyez une fois sur la touche **ASPECT** pour changer le format de l'image de l'émission que vous regardez. (Cette fonction n'est pas disponible sur tous les récepteurs par satellite.) **Cette touche n'est pas disponible sur la télécommande IRC 551 IR de Motorola.**
Video Source	Appuyez sur la touche **VIDEO SOURCE** pour regarder des émissions vidéo ou de télé, selon l'appareil de votre choix.
Help	Appuyez une fois sur la touche **HELP** (**Aide**) pour afficher le menu d'aide.

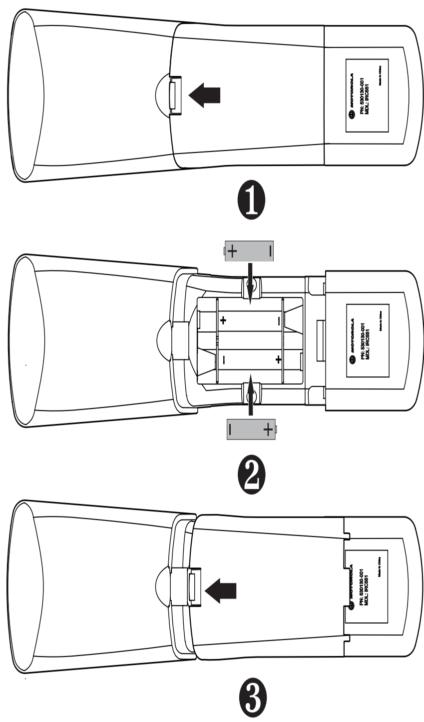
Tableau des appareils

REMARQUE : Consultez le tableau ci-dessous si vous suivez les instructions de «Programmation de la télécommande en fonction de chaque appareil» à la page 34 ou de «Programmation de la télécommande pour contrôler une unité combinée téléviseur-magnétoscope» à la page 36.

Une fois programmées, les télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice vous permettront de commander les types d'appareils suivants :

TOUCHE D'APPAREIL	TYPES D'APPAREILS COMMANDÉS
SAT	Récepteur par satellite
AUDIO	Amplificateur audio, radio, récepteur audio, récepteur satellite, téléviseur
AUX	Téléviseur, récepteur satellite, amplificateur audio, récepteur audio
DVD	Lecteur DVD, magnétoscope, unité combinée téléviseur / lecteur DVD ou téléviseur / magnétoscope, amplificateur audio, récepteur audio et récepteur par satellite
TV	Téléviseur

INSTALLATION DES PILES



1. Au dos de votre télécommande, retirez le couvercle des piles.
2. Placez les deux piles AA (incluses) en faisant correspondre les marques + et – des piles avec celles du boîtier.
3. Alignez les onglets de fermeture du couvercle des piles avec les trous du boîtier et remettez le couvercle en place en appliquant une légère pression. Vous entendrez un clic indiquant que le couvercle est correctement fermé.
4. Testez la télécommande en appuyant sur l'une ou l'autre des touches de mode (ex. : **TV**). Si les piles sont installées correctement, la **DEL** (voyant lumineux rouge) clignotera une fois.

TV

REMARQUE: La télécommande cessera de fonctionner si les piles sont faibles : ces dernières devront alors être remplacées. Remplacez les piles et votre télécommande retrouvera toutes ses

fonctionnalités y compris, vos réglages préférés.

SI VOUS AVEZ PLUS D'UN RÉCEPTEUR PAR SATELLITE

Votre télécommande a été fabriquée avec une adresse de 0000 par défaut. Avec cette adresse, elle commande toutes les fonctions de votre récepteur par satellite de Motorola. Cependant, si vous possédez plusieurs récepteurs par satellite, vous ne voulez pas que la télécommande servant à un récepteur installé dans une pièce nuise au fonctionnement de votre autre récepteur installé dans une autre pièce. Pour éviter ce genre d'interférence, vous devez « coupler » chaque télécommande avec chaque récepteur en assignant une nouvelle « adresse » à chaque couplage. Pour assigner une adresse, suivez les étapes suivantes en vous servant de votre télécommande :

1. Allumez le téléviseur.
2. Appuyez une fois sur la touche **SAT** pour activer le mode **SAT** de votre télécommande.

   SAT
3. Appuyez une fois sur **OPTIONS** pour afficher l'écran Options de votre récepteur satellite.

   Options
4. À l'écran des Options, appuyez sur les touches de navigation ▲, ▼, ◀, ▶pour mettre en surbrillance l'option « Changer les paramètres du système », puis l'option « Réglage du système ».

   ENTER OK

   Appuyez ensuite sur la touche **ENTER-OK.**
5. Utilisez les touches de navigation ▲, ▼, ◀, ▶pour mettre en surbrillance l'option « Changer les paramètres d'installation », puis l'option « Paramètres du système ». Appyez ensuite sur la touche **ENTER-OK**. (S'applique aux récepteurs DSR 207, DSR 317 et ceux de la série des DSR500.)

   ENTER OK
6. À l'écran de l'option« Paramètres du système », utilisez les touches de navigation ▲, ▼, ◀, ▶ pour mettre en surbrillance l'option « Paramètres d'installation », puis appuyez sur la touche **ENTER-OK**. (S'applique aux récepteurs DSR 207, DSR 317 et ceux de la série des DSR500.)

   ENTER OK

7. À l'écran de l'option« Paramètres du système », utilisez les touches de navigation ▲, ▼, ◀, ▶ pour mettre en surbrillance l'option « Adresse de la télécommande », puis appuyez sur la touche **ENTER-OK**.

ENTER OK

8. Appuyez sur la touche **SAT** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce qu'elle clignote deux fois.

SAT

9. Pour chaque adresse, utilisez les touches numériques pour entrer les codes suivants :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- ADRESSE 0: Entrez **00869**
- ADRESSE 1: Entrez **01870**
- ADRESSE 2: Entrez **01871**
- ADRESSE 3: Entrez **01872**
- ADRESSE 4: Entrez **01873**
- ADRESSE 5: Entrez **01874**
- ADRESSE 6: Entrez **01875**
- ADRESSE 7: Entrez **01876**

10. Appuyez sur la touche **ENTER-OK** pour confirmer la nouvelle adresse et pour la coupler avec le récepteur satellite. La nouvelle adresse devrait maintenant apparaître à l'écran « Adresse actuelle ».

ENTER OK

REMARQUE: Une télécommande à laquelle une adresse est assignée fonctionnera seulement avec le récepteur par satellite avec laquelle elle a été couplée.

PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE EN FONCTION DE CHAQUE APPAREIL

Les télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Motorola sont préprogrammées par défaut pour faire fonctionner un récepteur par satellite de Motorola, un téléviseur et un lecteur DVD de Sony, un amplificateur audio de Panasonic (comme appareil auxiliaire) et un récepteur audio de Pioneer. Pour faire fonctionner des appareils autres que les marques par défaut, suivez les étapes ci-dessous sinon, passez à la section suivante.

REMARQUE: Pour le réglage d'une unité combinée téléviseur-magnétoscope, consultez plutôt les instructions «Programmation de la télécommande pour contrôler une unité combinée téléviseur-magnétoscope» à la page 36.

Reportez-vous également au «Tableau des appareils» à la page 31 pour savoir quelles touches peuvent contrôler chaque appareil.

1. Allumez l’appareil et si nécessaire, insérez le support visuel (ex. : cassette ou disque).

REMARQUE: Lisez bien les étapes 2 à 4 avant de commencer. Prenez en note les codes et types d’appareils que vous désirez programmer avant de passer à l’étape 2.

2. Sur la télécommande, appuyez sur l'une des touches MODE (**AUDIO**, **AUX**, **DVD**, **SAT**, ou **TV**) et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux rouge clignote deux fois

TV

3. Consultez la liste des codes des fabricants (Manufacturer's Codes) à la page 50 pour repérer le type et la marque de commerce de votre appareil, puis entrez le code à 5 chiffres correspondant. Si vous effectuez cette procédure correctement, le voyant lumineux de la touche du mode sélectionné clignotera deux fois.

REMARQUE: Si le voyant lumineux de la touche du mode sélectionné clignote longtemps, cela signifie que le code que vous avez entré n'est pas valide. Répétez alors les étapes 2 et 3 et essayez d'entrer le même code.

4. Pointez la télécommande en direction de l’appareil que vous désirez contrôler et appuyez une seule fois sur **POWER**. L’appareil devrait alors s’éteindre. Si cela ne fonctionne pas, répétez les étapes 2 et 3 en essayant tous les codes correspondant à la marque de l’appareil jusqu’à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez une recherche de code en suivant les instructions à la section «Comment trouver le code de l’appareil» à la page 37.

REMARQUE: Si l’appareil n’est pas muni d’une touche **POWER**, appuyez alors sur la touche ▶ (**Play**).

5. Répétez les étapes 1 à 4 pour chacun des appareils que vous voulez contrôler avec votre télécommande universelle. Pour consultation future, prenez soin de noter le code de chaque appareil en usage dans les cases réservées à cette fin ci-dessous :

Code AUX

Type d’appareil:____________________

Code DVD

☐☐☐☐☐

Type d'appareil:____________________

Code AUDIO

☐☐☐☐☐

Type d'appareil:____________________

Code SAT

☐☐☐☐☐

Type d'appareil:____________________

Code Télé

☐☐☐☐☐

Type d'appareil:____________________

PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE POUR CONTRÔLER UNE UNITÉ COMBINÉE TÉLÉVISEUR-MAGNÉTOSCOPE

Si vous possédez un appareil combiné téléviseur-magnétoscope, suivez les instructions suivantes pour contrôler l'appareil à l'aide de la télécommande :

1. Allumez l'appareil et insérez une vidéocassette.
2. Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche **AUX** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote deux fois.

   AUX

3. Consultez la liste des codes des fabricants (Manufacturer's Codes) à la page 50 pour repérer le type et la marque de commerce de votre appareil, puis entrez le code à 5 chiffres correspondant. Si vous effectuez cette procédure correctement, le voyant lumineux de la touche **AUX** clignotera deux fois.

REMARQUE: Si la touche **AUX** ne clignote pas deux fois après avoir entré les derniers chiffres du code, répétez les étapes 2 et 3, puis essayez d'entrer le même code.

Par contre, si vous trouvez un code de configuration qui fonctionne pour votre unité combinée téléviseur-magnétoscope et qu'il

existe dans la liste un code distinct pour votre téléviseur, vous devrez entrer ce code dans la télécommande pour pouvoir contrôler le volume (consultez la section «Programmation de la télécommande en fonction de chaque appareil» à la page 34).

4. Pointez la télécommande en direction de votre combiné téléviseur-magnétoscope et appuyez une fois sur la touche **POWER**. L'appareil devrait alors s'éteindre. Si cela ne fonctionne pas, répétez les étapes 2 et 3 en essayant tous les codes correspondant à la marque de l'appareil jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez une recherche de code en suivant les instructions à la section «Comment trouver le code de l'appareil» à la page 37.

5. Pour consultation future, prenez soin de noter le code de chaque appareil en usage dans les cases réservées à cette fin appropriées ci-dessous :

Code Télé/Vidéo

Code Télé (si nécessaire)

COMMENT TROUVER LE CODE DE L'APPAREIL

Si, après avoir essayé tous les codes listés pour votre appareil qui figurent dans la liste, celui-ci ne répond pas aux télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice, ou si la marque de l'appareil n'est pas sur la liste, essayez de faire une recherche de code.

Par exemple : pour effectuer la recherche du code d'un téléviseur :

1. Allumez le téléviseur.
2. Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche **TV** et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes : le voyant lumineux clignotera deux fois.
3. Entrez le numéro **9 9 1**. La touche **TV** clignotera deux fois.

4. Pointez la télécommande en direction du téléviseur et appuyez une fois sur la touche **POWER**.

5. Appuyez sur la touche **CH+**. Continuez à appuyer sur cette touche jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.

REMARQUE: En mode recherche, la télécommande envoie à l'appareil choisi des codes infrarouges qu'elle puise dans son répertoire en commençant par les codes les plus répandus.

6. Appuyer une fois sur la touche **TV** pour verrouiller le code. La touche **TV** clignotera alors deux fois.

7. Pour effectuer une recherche de code pour les autres appareils de votre système, répétez les étapes 1 à 5 en choisissant cependant la touche correspondant à l'appareil que vous désirez programmer (ex, **AUX, DVD, AUDIO** ou **SAT**).

VÉRIFICATION DES CODES

Si vous avez programmé vos télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice à l'aide de la procédure de recherche d'un code (section «Comment trouver le code de l'appareil» à la page précédente), il se peut que vous ayez besoin de trouver le code à cinq (5) chiffres qui fait fonctionner l'appareil.

Par exemple, pour savoir quel code a été attribué à votre téléviseur :

1. Appuyez une fois sur la touche **TV** de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote deux fois.

2. Entrez le numéro **9 9 0**: La touche TV clignotera deux fois.

3. Pour connaître le premier numéro du code, appuyez une fois sur la touche numérique **1**. Comptez le nombre de fois que le voyant de la touche **TV** clignote (ex. : 3 clignotements = le nombre 3). Inscrivez ce chiffre dans la première case du code télé qui se trouve à la page 36.

REMARQUE: Si le chiffre d'un code est le «0», la touche choisie ne clignotera pas.

4. Répétez l'étape 3 cinq fois pour connaître les autres chiffres. Utilisez la touche numérique **2** pour trouver le second chiffre, la touche **3** pour le troisième chiffre, la touche **4** pour le quatrième chiffre et la touche **5** pour le cinquième chiffre du code. Inscrivez le reste du code dans les autres cases du code télé qui se trouvent à la page 36.

5. Pour connaître les codes de vos autres appareils, répétez les étapes 1 à 4, en utilisant la touche de mode appropriée pour chacun des appareils (ex. : **AUX, DVD, AUDIO** ou **SAT**). Inscrivez les codes dans les cases appropriées à la page 36.

RÉGLAGE DU VERROUILLAGE DU CONTRÔLE DES CANAUX

Par défaut, les paramètres de contrôle des canaux de la télécommande ne sont pas verrouillés en fonction du récepteur satellite. Les touches concernées* vont de **0** à **9**, et comprennent également **CH+**, **CH-**, **ENTER** et **LAST**. Ainsi, vous ne risquez pas de modifier par accidentellement un canal associé à votre téléviseur ou à votre magnétoscope. Toutefois, vous pouvez désactiver cette fonction pour disposer d'un accès complet à ces fonctions en modes **TV** et **VCR**.

***REMARQUE:** Cette fonction n'affecte pas le mode **AUDIO**.

Pour désactiver le verrouillage du contrôle des canaux

1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche **SAT** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote deux fois.

2. Entrez le numéro **9 7 3** : la touche **SAT** clignotera deux fois.

3. Appuyez une fois sur la touche **CH-** : la touche **SAT** clignotera quatre fois.

La télécommande vous permet maintenant de contrôler les canaux télé et magnétoscope lorsque vous êtes dans l'un ou autre de ces deux modes.

Pour activer le verrouillage du contrôle des canaux

1. Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche **SAT** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote deux fois.

2. Entrez le numéro **9 7 3** : la touche **CBL** clignotera deux fois.

9
7
3

3. Appuyez une fois sur la touche **CH+** : la touche **SAT** clignotera quatre fois.

+ Ch

Maintenant, peu importe le mode que vous choisissez (sauf **AUDIO**), seules les options de contrôle de canaux de votre récepteur satellite seront accessibles.

MODIFICATION DU VERROUILLAGE DU VOLUME

La fonction de verrouillage du volume vous permet de régler le volume au moyen d'un seul appareil choisi à cette fin, quel que soit le mode utilisé. Sur télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice, la fonction de verrouillage général du volume est programmée au mode TV, de sorte que vous pouvez contrôler le volume de votre téléviseur même si la télécommande est au mode **AUX**, **DVD**, **TV** ou **SAT**. Si vous le souhaitez, vous pouvez effectuer un verrouillage du volume individuel sur un appareil choisi afin de contrôler le volume à partir de cet appareil.

REMARQUE: Les commandes de volume du mode audio sont actives, et ce peu importe les réglages du «Verrouillage du volume». Cependant, si vous verrouillez les commandes de volume dans le mode **AUDIO**, vous pourrez commander le volume de l’appareil audio dans tous les autres modes (**AUX, DVD, TV,** ou **SAT**).

Déverrouillage du réglage du volume pour un seul appareil (déverrouillage du volume individuel)

1. En supposant que la fonction de verrouillage général du volume est active, sélectionnez, sur la télécommande, le mode que vous désirez déverrouiller (ex. : **SAT**). Appuyez sur la touche **SAT** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote deux fois.

SAT

2. Entrez le numéro **9 9 3** : la dernière touche de mode choisie clignotera deux fois.

9
9
3

3. Appuyez une fois sur la touche **VOL-** : la dernière touche de mode choisie clignotera quatre fois.

Vol –

4. Répétez les étapes 1 à 3 de la présente section pour chacun des appareils que vous voulez déverrouiller.

Par la suite, après avoir choisi un appareil dont le volume a été déverrouillé (ex. : **SAT**), vous serez en mesure de commander le volume de l'appareil uniquement dans son propre mode en utilisant les touches **VOL-**, **VOL+**, et **MUTE**.

Déverrouillage du réglage de tous les volumes (déverrouillage général du volume)

REMARQUE: La procédure suivante rétablira les paramètres de réglage du volume individuel pour tous les appareils programmés.

1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche d'un appareil (ex. **DVD**) et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche clignote deux fois.
2. Entrez le numéro **9 9 3** : la dernière touche de mode choisie clignotera deux fois.
3. Appuyez une fois sur la touche **VOL+** : la dernière touche de mode choisie clignotera quatre fois.

Verrouillage du réglage du volume pour un mode (verrouillage général du volume)

REMARQUE: Les commandes de volume du mode audio sont actives et ce, peu importe les réglages du «Verrouillage du volume». Cependant, si vous verrouillez les commandes de volume au mode **AUDIO**, vous pourrez contrôler le volume de l'appareil audio dans tous les autres modes (**AUX, DVD, TV,** ou **SAT**), ce qui peut s'avérer avantageux si, par exemple, le son de votre système de cinéma-maison est toujours transmis par les haut-parleurs du récepteur.

1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche d'un appareil (ex. **SAT**) et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche clignote deux fois.
2. Entrez le numéro **9 9 3** : la touche **SAT** clignotera deux fois.

3. Sélectionnez le mode (ex. : **TV** ou **AUDIO**) pour lequel vous voulez que le réglage du volume soit verrouillé de façon générale. La touche de mode choisie clignotera deux fois.

Par la suite, vous serez en mesure de commander le volume de l'appareil choisi (ex. : **TV**) en utilisant les touches **VOL-**, **VOL+**, et **MUTE**, peu importe le mode sélectionné.

TOUCHE MASTER POWER OU FONCTION MAÎTRESSE D'ALLUMAGE

Les télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice sont munies d'une touche de fonction unique qui vous permet d'allumer et d'éteindre, de façon séquentielle, jusqu'à cinq appareils faisant partie de votre système de cinéma-maison, simplement en appuyant sur une seule touche.

REMARQUE: Le mode par défaut de la touche **Master Power** (**POWER**) est le mode **SAT**. Si cette touche n'est pas programmée, seuls le récepteur par satellite et le téléviseur s'allumeront ou s'éteindront. Pour tous les autres modes, le fait d'appuyer une fois sur la touche **Master Power (POWER)** éteindra ou allumera l'appareil choisi.

Réglage de la touche Master Power

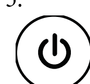
1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche d'un appareil (ex. : **DVD**) et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche clignote deux fois.

2. Entrez le numéro **9 9 5** : la touche du dernier appareil choisi clignotera deux fois.





3. Appuyez ensuite une fois sur la touche **POWER**.



4. Pour le premier appareil que vous voulez programmer dans la séquence de mise en marche, appuyez une fois sur la touche de mode désirée (ex. : **AUDIO**) puis, appuyez une fois sur la touche **POWER**.



5. Répétez l'étape 4 pour ajouter des appareils dans la séquence, jusqu'à un maximum de cinq appareils.

Utilisation de la touche Master Power

1. Une fois la programmation terminée, pointez la télécommande en direction des appareils. Appuyez une fois sur la touche d'un appareil (ex. : **DVD**).

   DVD

2. Appuyez une fois sur la touche **POWER** pendant environ une seconde et maintenez-la enfoncée pour allumer ou éteindre les appareils de votre système de cinéma-maison selon la séquence établie.

Vous verrez alors vos appareils se mettre en marche ou s'éteindre selon la séquence que vous aurez programmée.

Effacement de la touche Master Power

1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche d'un appareil (ex. : **DVD**) et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche clignote deux fois.

   DVD

2. Entrez le numéro **9 9 5** : la touche du dernier appareil choisi clignotera deux fois.

   9
   9
   5

3. Appuyez une fois sur la touche **POWER**.

MODIFICATION DE LA FONCTION DES TOUCHES

Les télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice peuvent être programmées afin de pouvoir contrôler deux appareils de fonction identique.Par exemple, si vous désirez que votre télécommande contrôle un téléviseur, un récepteur satellite et deux lecteurs DVD, vous devrez attribuer une nouvelle fonction à la touche **AUX** non utilisée afin qu'elle puisse faire fonctionner le deuxième lecteur DVD. Pour ce faire, suivez les étapes suivantes :

REMARQUE: La touche **AUX** est préprogrammée pour contrôler un amplificateur audio de marque Panasonic. En effectuant les étapes ci-dessous, vous modifierez ces paramètres de réglage.

1. Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche **AUX** : le voyant lumineux clignotera deux fois.

   AUX

2. Entrez le numéro **9 9 2** : la touche **AUX** clignotera deux fois.

9

9

2

3. Appuyez une fois sur la touche **DVD**, puis appuyez une fois sur la touche **AUX**. Cette dernière clignotera deux fois.

DVD

AUX

La touche **AUX** est maintenant prête à être programmée pour votre deuxième lecteur DVD. Consultez la section «Programmation de la télécommande en fonction de chaque appareil» à la page 34. Pour modifier la fonction des touches en vue de contrôler un autre appareil, répétez les étapes précédentes et remplacez la séquence des touches en vous reportant au tableau suivant :

REMARQUE: Un seul appareil peut être assigné à une touche de mode non utilisée.

Pour programmer la touche	Effectuez la séquence de touches
AUX en tant que 2e touche **AUDIO**	**AUX→9→9→2→AUDIO→AUX**
AUX en tant que 2e touche **SAT**	**AUX→9→9→2→SAT→AUX**
AUX en tant que 2e touche **CBL**	**AUX→9→9→2→CBL→AUX**
AUX à nouveau en tant que touche **AUX**	**AUX→9→9→2→AUX→AUX**

Pour attribuer une nouvelle fonction à une autre touche de mode non utilisée, répétez la séquence en remplaçant la touche **AUX** (dans le tableau précédent) par la touche de mode pour laquelle vous voulez assigner une nouvelle fonction, puis effectuez la séquence appropriée. Par exemple, si votre touche **AUDIO** n'est pas utilisée et que vous voulez lui attribuer la fonction de commande d'un deuxième lecteur DVD, vous devrez alors effectuer la séquence suivante :
AUDIO→SETUP→9→9→2→DVD→AUDIO.

Lorsqu'une modification de fonction est effectuée, la touche de mode choisie (telle que **AUDIO**) clignotera deux fois pour confirmer votre choix. Par la suite, vous devrez programmer la touche en fonction de l'appareil

(consultez la section «Programmation de la télécommande en fonction de chaque appareil» à la page 34).

DÉSACTIVATION DES MODES DVD ET AUX

Si vous ne possédez pas de lecteur DVD ou d'appareil auxiliaire (tel qu'un amplificateur audio) branché à votre système de cinéma maison, vous pouvez désactiver les modes **DVD** et **AUX**. Pour désactiver les modes **DVD** et **AUX**, suivez les étapes suivantes :

Désactivation des modes DVD et AUX

1. Appuyez sur une touche de mode (**DVD** ou **AUX**) jusqu'à ce qu'elle clignote deux fois.
2. Entrez **9 9 9**.
3. La touche de mode que vous avez séléctionnée (**DVD** ou **AUX**) clignotera deux fois.
4. Répétez alors les étapes 1 à 3 pour l'autre touche que vous voulez désactiver (**DVD** ou **AUX**).

REMARQUE : Si vous appuyez sur une touche désactivée (**DVD** ou **AUX**), celle-ci ne clignotera pas. La touche désactivée n'envoie pas de code quand la touche **Master Power** est activée.

Pour réactiver vos modes **DVD** et **AUX**, suivez les étapes suivantes :

Réactivation des modes DVD et AUX

1. Appuyez sur une touche de mode (**DVD** ou **AUX**) jusqu'à ce qu'elle clignote deux fois.
2. Entrez **9 9 9**.
3. La touche de mode que vous avez sélectionnée (**DVD** ou **AUX**) clignotera quatre fois.
4. Répétez alors les étapes 1 à 3 pour l'autre touche que vous voulez réactiver (**DVD** ou **AUX**).

ANNULATION DE LA PROGRAMMATION PERSONNALISÉE

Les télécommandes IRC 551 IR et URC 551 IR/UHF de Star Choice sont dotées d'une fonction permettant de réinitialiser la programmation personnalisée. Vous pouvez l'utiliser pour annuler toute la programmation personnalisée, vos codes de configuration et des touches réassignées inclus, ou tout simplement le verrouillage du volume et le verrouillage du contrôle des canaux.

Annulation des réglages de verrouillage du volume et de verrouillage du contrôle des canaux.

IMPORTANT: En exécutant cette fonction, vous annulerez les réglages personnalisés pour les fonction Verrouillage du volume et Verrouillage du contrôle de canaux. Toutefois, les réglages de votre appareil seront conservés.

1. SAT — Sur la télécommande, appuyez sur la touche d'un appareil (ex. : **SAT**) et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche clignote deux fois.

2. 9 8 0 — Entrez **9 8 0**. La touche **SAT** clignotera deux fois, afin de confirmer que toute la programmation personnalisée a été effacée.

Annulation de toute la programmation personnalisée

IMPORTANT: En exécutant cette fonction, vous annulerez tous les réglages personnalisés, vos codes de configuration et des touches réassignées inclus.

1. SAT — Sur la télécommande, appuyez sur la touche d'un appareil (ex. : **SAT**) et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche clignote deux fois.

2. 9 8 1 — Entrez **9 8 1**. La touche **SAT** clignotera deux fois, afin de confirmer que toute la programmation personnalisée a été effacée.

DÉPANNAGE

PROBLÈME : La touche de mode ne clignote pas quand vous appuyez sur une touche.

SOLUTION : Remplacez les piles par 2 nouvelles piles alcalines de type AA («Installation des piles» à la page 32).

PROBLÈME : La touche de mode clignote lorsque vous appuyez sur une touche mais l'appareil ne répond pas à la commande.

SOLUTION : Vérifiez que la télécommande pointe bien en direction de l'appareil et que vous trouvez à moins de 4,5 mètres de l'appareil. De plus, assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve entre la télécommande et les capteurs infrarouges des appareils.

PROBLÈME : La télécommande ne commande pas les appareils de mon système de divertissement; ou les commandes ne fonctionnent pas adéquatement.

SOLUTION : Essayez tous les codes de manufacturiers listés pour la marque de l'appareil que vous tentez de

programmer. Assurez-vous également que l'appareil peut être contrôlé par une télécommande à infrarouge.

PROBLÈME : L'appareil combiné Télé/Vidéo ne répond pas adéquatement.

SOLUTION : Utilisez les codes de manufacturiers pour magnétoscopes relatifs à votre marque d'appareil. Certains de ces appareils combinés nécessitent à la fois un code de téléviseur et un code de magnétoscope afin de fonctionner correctement (voir «Programmation de la télécommande pour contrôler une unité combinée téléviseur-magnétoscope» à la page 36).

PROBLÈME : Aucun son sur un deuxième téléviseur.

SOLUTION : Suivez les directives de la section «Modification du verrouillage du volume» à la page 40.

PROBLÈME : J'ai effectué une recherche de code et je n'ai pas trouvé de code qui fonctionne.

SOLUTION : Effectuez une nouvelle recherche de code après avoir effacé la programmation de la touche de mode de la façon suivante :

a. Appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche du dernier mode choisi clignote deux fois.
b. Entrez le numéro **9 9 2**.
c. Puis appuyez sur la touche de mode et relâchez-la : la touche aura alors été effacée deux fois.

PROBLÈME : La télécommande ne parvient pas à mettre en marche les appareils combinés de marque Sony.

SOLUTION : Pour mettre en marche ces appareils, vous devez programmer les codes de téléviseurs sur la télécommande. Pour les appareils de marque Sony, utilisez le code de téléviseur 11100 et le code de DVD 20533.

AVIS DE LA FCC

Cet appareil a été mis à l'essai afin de répondre aux normes régissant les appareils numériques de classe B, en vertu de la section 15 des Règlements de la Commission fédérale des communications des États-Unis (Federal Communications Commission – FCC). Ces normes sont établies dans le but de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable lors d'une installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et s'il ne fait pas l'objet d'une installation et d'une utilisation conformes aux instructions, cet appareil pourrait causer du brouillage préjudiciable pouvant compromettre les communications radio.

Cependant, il n'est pas garantit que ce genre d'interférence ne se produira pas lors d'une installation en particulier. Si cet appareil crée du brouillage nuisant à la bonne réception radio et télévisuelle, l'utilisateur peut

tenter de remédier à cette situation en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes (vous pouvez déterminer si cet appareil crée du brouillage simplement en l'arrêtant et en le remettant en marche pour comparer la qualité de réception) :

- Réorientez ou relocalisez l'antenne de réception satellite.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant autre que celle dans laquelle le récepteur est branché.
- Pour de l'aide, consultez un détaillant ou un technicien de la radio ou de la télévision qualifié.
- Il est fortement recommandé que le téléviseur soit branché dans une prise murale distincte.

Cet appareil a été vérifiéafin de répondre aux normes régissant les appareils informatiques de classe B, en vertu des Règlements de la Commission fédérale des communications des États-Unis (Federal Communications Commission -- FCC).Afin de d'assurer la conformité aux Règlements de la FCC, il est essentiel d'utiliser des câbles blindés pour cet appareil. L'utilisation de cet appareil avec du matériel non recommandé ou des câbles non blindés, risque de de brouiller au niveau de la réception radio et télévisuelle. L'utilisateur est averti que toute modification apportée à cet appareil sans l'approbation du fabricant pourrait contraindre l'utilisateur à ne plus utiliser son appareil.

INFORMATION ADDITIONNELLE

Ce produit ne contient aucune pièce pouvant être remplacée par l'utilisateur. Le fait d'ouvrir le boîtier, sauf pour le remplacement des piles, peut entraîner des dommages permanents à votre télécommande universelle la Atlas ENP 5 Appareils de Motorola.

Pour de l'aide par le biais d'Internet, visitez le site www.starchoice.com

M2052/M2053 05/06

MANUFACTURER'S CODES (CODES DES FABRICANTS)

Setup Codes for TVs
Codes de configuration pour les téléviseurs

A-Mark	10003
Abex	10032
Admiral	10093, 10463
Advent	10761, 10783, 10815, 10817, 10842, 11933
Adventura	10046
Aiko	10092
Aiwa	10701
Akai	10030, 10060, 10098, 10672, 10702, 10812, 11207, 11903, 11935
Alaron	10179, 10183, 10216
Albatron	10700, 10843
Ambassador	10177
America Action	10180
Ampro	10751
Anam	10004, 10009, 10068, 10180
Anam National	10055, 10161
AOC	10003, 10019, 10030, 10052, 10137, 10185
Apex Digital	10156, 10748, 10765, 10767, 10879, 10890, 11217, 11943
Archer	10003
Audiovox	10003, 10092, 10180, 10451, 10623, 10710, 10802, 10846, 10875, 11284, 11937, 11951, 11952
Aventura	10171
Axion	11937
Belcor	10019
Bell & Howell	10016, 10154
BenQ	11032, 11315
Boxlight	10893
Bradford	10180
Brockwood	10019
Broksonic	10003, 10180, 10236, 10463, 11935, 11938
Cadia	11283
Candle	10030, 10046, 10056, 10186

Carnivale	10030
Carver	10054, 10170
CCE	10217, 10329
Celebrity	10000
Celera	10765
Champion	11362
Changhong	10765
Cinego	11986
Citizen	10030, 10039, 10046, 10056, 10060, 10092, 10186, 10280
Clairtone	10185
Clarion	10180
Commercial Solutions	10047, 11447
Concerto	10056
Contec	10157, 10158, 10180, 10185
Craig	10161, 10180
Crosley	10054
Crown	10039, 10180
Curtis Mathes	10016, 10030, 10039, 10047, 10054, 10056, 10060, 10093, 10145, 10154, 10166, 10451, 10466, 10702, 10747, 11147, 11347
CXC	10180
CyberHome	10794
Daewoo	10019, 10039, 10066, 10067, 10091, 10092, 10451, 10623, 10661, 10672, 11661
Daytron	10019
Dell	11080, 11178, 11264, 11403, 11454
Denon	10145, 10511
Denstar	10628
Diamond Vision	11996, 11997
Digital Projection Inc.	11408, 11482
Dream Vision	11297
Dumont	10017, 10019
Durabrand	10003, 10171, 10178, 10180, 10463, 11034
Dwin	10093, 10720, 10747, 10774
Dynatech	10049
Electroband	10000, 10185
Electrograph	11755
Electrohome	10381, 10389, 10409

Emerson	10019, 10038, 10039, 10154, 10158, 10171, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10185, 10236, 10270, 10280, 10282, 10451, 10463, 10623, 11944, 11963
Envision	10030, 10813, 11365
Epson	10833, 10840, 11290
ESA	10171, 10812
Fisher	10154, 10159
FlexVision	10710
Fujitsu	10179, 10186, 10683, 10809, 10853
Funai	10171, 10179, 10180, 11271
Futuretech	10180
Gateway	11755, 11756
GE	10021, 10027, 10029, 10047, 10051, 10055, 10135, 10138, 10174, 10178, 10251, 10279, 10282, 10451, 10747, 11347, 11447
Gibralter	10017, 10019, 10030
Go Video	10886
GoldStar	10001, 10002, 10019, 10030, 10032, 10106, 10178, 10409
Goodmans	10360
Gradiente	10392
Grundig	10683
Grunpy	10179, 10180
H & B	11366
Haier	10768, 11034
Hallmark	10178
Hannspree	11348, 11351, 11352
Hantarex	11338
Harley Davidson	10043, 10179
Harman/Kardon	10054, 10078
Harvard	10068, 10180
Havermy	10093
Helios	10865
Hello Kitty	10451
Hewlett Packard	11088, 11089, 11101, 11494, 11502
Hisense	10748

Hitachi	10016, 10032, 10038, 10056, 10095, 10097, 10145, 10151, 10173, 10227, 10279, 10409, 10413, 10797, 11145, 11960
HP	11088, 11089, 11101, 11494, 11502
Hyundai	10849, 11219, 11294
iLo	11286, 11990
Infinity	10054
Initial	11990
Insignia	11204, 11326
Inteq	10017
Janeil	10046
JBL	10054
JCB	10000
Jensen	10050, 10761, 10815, 10817, 11299, 11933
JVC	10036, 10053, 10069, 10160, 10169, 10182, 10731, 11253, 11352
Kamp	10216
Kawasho	10158, 10216, 10308
Kaypani	10052
KEC	10180
Kenwood	10019, 10030
KLH	10765, 10767, 11962
Kloss	10024, 10046, 10078
KMC	10106
Konka	10628, 10632, 10638, 10703, 10707
Kost	11262
KTV	10030, 10039, 10180, 10183, 10185, 10217, 10280
LG	10178, 10442, 10700, 10829, 10856, 11178, 11265, 11325, 11758, 11993
Loewe	10136
Logik	10016
Luxman	10056
LXI	10047, 10054, 10148, 10154, 10156, 10178, 10747
Magnavox	10020, 10024, 10028, 10030, 10036, 10054, 10096, 10179, 10186, 10187, 10230, 10386, 10706, 10802, 11198, 11254, 11454, 11944, 11963

Majestic	10015, 10016
Marantz	10030, 10054, 10444, 10704, 10854, 10855, 11154, 11398, 11454
Matsushita	10250, 10650
Maxent	10762, 11755
Megapower	10700
Megatron	10003, 10145, 10178
MEI	10185
Memorex	10016, 10106, 10150, 10154, 10178, 10179, 10463
MGA	10019, 10030, 10150, 10155, 10178
Micro	11436
Midland	10017, 10032, 10039, 10047, 10051, 10135, 10747
Mintek	11990
Minutz	10021
Mitsubishi	10014, 10019, 10093, 10098, 10150, 10155, 10178, 10331, 10358, 10836, 10868, 11250, 11550
Monivision	10700, 10843
Motorola	10055, 10093, 10835
Moxell	10835
MTC	10019, 10030, 10049, 10056, 10060, 10091, 10185, 10216
Multitech	10049, 10180, 10217
NAD	10156, 10178, 10866
Nakamichi	11493
NEC	10019, 10030, 10036, 10056, 10170, 10434, 10497, 10882, 11398, 11704
NetTV	10762, 11755
Nikko	10030, 10092, 10178, 10317
Noblex	10430
Norcent	10748, 10824, 11365
Norwood Micro	11286, 11296, 11303
Noshi	10018
NTC	10092
Olevia	11144, 11240, 11331
Onwa	10180
Optimus	10154, 10166, 10250, 10650
Optoma	10887, 11348

Optonica	10093, 10165
Orion	10179, 10236, 10463, 11463
Panasonic	10051, 10055, 10162, 10226, 10250, 10338, 10375, 10650, 11410, 11941, 11946, 11947
Penney	10002, 10003, 10018, 10019, 10021, 10027, 10030, 10032, 10039, 10047, 10051, 10060, 10110, 10135, 10138, 10149, 10156, 10178, 10309, 10747, 11347
Philco	10019, 10020, 10028, 10030, 10054, 10096, 10302
Philips	10054, 10690, 11154, 11454
Pilot	10019, 10030, 10039
Pioneer	10038, 10166, 10172, 10679, 10866, 11260
Planar	11496
Polaroid	10765, 10865, 11262, 11276, 11314, 11316, 11326, 11327, 11328, 11991, 11992
Portland	10019, 10039, 10092
Prima	10761, 10783, 10815, 10817, 11933
Princeton	10700, 10717
Prism	10051
Proscan	10047, 10466, 10747, 11347, 11447
Proton	10003, 10031, 10052, 10178, 10466
Protron	11320, 11323
Proview	10835, 11498
Pulsar	10017, 10019
Quasar	10051, 10055, 10165, 10219, 10250, 10650
RadioShack	10019, 10030, 10032, 10039, 10047, 10056, 10154, 10165, 10178, 10180, 10409, 10747
RCA	10018, 10019, 10029, 10038, 10047, 10090, 10135, 10174, 10278, 10679, 10747, 11047, 11147, 11247, 11347, 11447, 11547, 11948, 11953, 11958
Realistic	10019, 10030, 10032, 10039, 10056, 10154, 10165, 10178, 10180
Rhapsody	10183, 10185, 10216

Runco	10017, 10030, 10251, 10497, 10603, 11398
Sampo	10030, 10032, 10039, 10052, 10100, 10110, 10762, 11755
Samsung	10019, 10030, 10032, 10056, 10060, 10178, 10217, 10329, 10408, 10427, 10587, 10702, 10766, 10812, 10814, 11060, 11312, 11395, 11903
Samsux	10039
Sansui	10463, 11935
Sanyo	10088, 10107, 10146, 10154, 10159, 10232, 10484, 10799, 10893, 11142
Sceptre	11217, 11360
Scimitsu	10019
Scotch	10178
Scott	10019, 10178, 10179, 10180, 10236, 10309
Sears	10015, 10047, 10054, 10056, 10146, 10148, 10149, 10154, 10156, 10159, 10168, 10171, 10178, 10179, 10281, 10747
Seleco	11297, 11351
Sharp	10039, 10093, 10153, 10157, 10165, 10220, 10281, 10386, 10398, 10491, 10688, 10689, 10818, 10851, 11393
Sheng Chia	10093
Sherwood	11399
Shogun	10019
Signature	10016
Signet	11262
SIM2 Multimedia	11297
Simpson	10186, 10187
Sole	10813
Sony	10000, 10011, 10080, 10111, 10273, 10353, 10810, 10834, 11100, 11317
Soundesign	10178, 10179, 10180, 10186
Sova	11320, 11952
Spectricon	10003, 10137
Squareview	10171
SSS	10019, 10180
Starlite	10180
Studio Experience	10843

SunBrite	11420, 11435
Superscan	10093, 10864
Supre-Macy	10046
Supreme	10000
SVA	10587, 10748, 10768, 10865, 10870, 10871, 10872
Sylvania	10020, 10028, 10030, 10054, 10065, 10096, 10171, 10381, 11271, 11944, 11963
Symphonic	10171, 10180
Syntax	11144, 11240, 11331
Tandy	10093
Tatung	10003, 10049, 10055, 10396, 11101, 11285, 11286, 11287, 11288, 11361, 11756
Technics	10051, 10250
Technol Ace	10179
Technovox	10007
Techview	10847
Techwood	10003, 10051, 10056
Teknika	10016, 10019, 10039, 10054, 10056, 10060, 10092, 10150, 10175, 10179, 10180, 10186, 10312, 10322
Telefunken	10056, 10074, 10702
Tera	10031
Thomson	10209, 10210
TMK	10056, 10177, 10178
TNCi	10017
Toshiba	10036, 10060, 10149, 10154, 10156, 10650, 10832, 10845, 11156, 11256, 11265, 11325, 11343, 11356, 11360, 11656, 11704, 11935, 11945, 11971
Tosonic	10185
Totevision	10039
Trical	10157
TVS	10463
Ultra	10391
Universal	10027
Universum	11337
US Logic	11286, 11303
Vector Research	10030
Victor	10053
Video Concepts	10098

Vidikron	10054, 10242
Vidtech	10019, 10036, 10178
Viewsonic	10797, 10857, 10864, 10885, 11330, 11342, 11755
Viking	10046, 10312
Viore	11207
Visart	11336
Vizio	10864, 10885, 11756, 11758
Wards	10016, 10019, 10020, 10021, 10027, 10028, 10029, 10030, 10054, 10056, 10080, 10096, 10111, 10165, 10174, 10178, 10179, 10202, 10866, 11156
Waycon	10156
Westinghouse	10000, 10451, 10885, 10889, 10890, 11282
White Westinghouse	10463, 10623
Wyse	11365
Yamaha	10019, 10030, 10769, 10797, 10833, 10839
Zenith	10016, 10017, 10092, 10178, 10463, 11145, 11265
Zonda	10003

Setup Codes for Audio Amplifiers
Codes de configuration pour les amplificateurs audio

Accuphase	30382
Acurus	30765
Adcom	30577, 31100
Altec Lansing	31742
Aragon	30765
AudioSource	30011
Bel Canto Design	31583
Bose	30674
Carver	30892
Classe	31461, 31462
Durabrand	31561
Elan	30647
GE	30078
Harman/Kardon	30892
JVC	30331
Kenwood	30356
Klipsch	30765
Left Coast	30892

Lenoxx	31561
Lexicon	31802
Logitech	31408
Luxman	30165
Marantz	30321, 30892
Mark Levinson	31483
McIntosh	30251
Mondial	30765
Nakamichi	30321
NEC	30264
Optimus	30395, 30823
Panasonic	30308
Parasound	30246
Philips	30892
Pioneer	30823, 31932
Polk Audio	30892
RCA	30823
Realistic	30395
Sansui	30321
Shure	30264
Sony	30689, 30815, 31126
Soundesign	30078, 30211
Sunfire	31931
Technics	30308
Victor	30331
Wards	30078, 30211
Yamaha	30133, 30143, 30354, 30504

Setup Codes for Audio Amp/Tuners
Codes de configuration pour les amplificateurs audio et les syntoniseurs

ADC	30531
Adcom	30616
Aiwa	30121, 30158, 30189, 30405, 31243, 31321, 31347, 31388, 31405, 31641
Akai	30076, 30224, 31255, 31512
Alco	31390
AMC	31077
Amphion Media Works	31563, 31615
AMW	31563, 31615
Anam	31074, 31609
Apex Digital	31257, 31430, 31774

Arcam	31120, 31189
Audiophase	31387
Audiotronic	31189
Audiovox	31390, 31627
B & K	30701, 30820, 30840
BK	30702
Bose	30639, 31229, 31253, 31629, 31841, 31933
Brix	31603
Cambridge Soundworks	31370, 31477
Capetronic	30531
Carver	30010, 30042, 30121, 30189, 30360, 31189, 31289
Casio	30195
Clarinette	30195
Classic	31352
Coby	31263, 31389, 31513
Compaq	31136
Criterion	31420
Curtis	30797, 31596
Curtis Mathes	30080
Daewoo	31250
Dell	31383
Delphi	31414
Denon	30004, 30121, 30274, 30771, 31142, 31311, 31360
Emerson	30424
Fisher	30042, 30219, 30360, 31409, 31801
Garrard	30424, 30463
Gateway	31517, 31567
GE	31379
Glory Horse	31263
Go Video	31532
GPX	31299
Harman/Kardon	30110, 30189, 30891, 31289, 31304, 31306
Hewlett Packard	31181
Hitachi	31273, 31801
Initial	31426
Inkel	30062
Insignia	31030
Integra	30135, 31298, 31320

JBL	30110, 31306
Jensen	31968
JVC	30074, 31058, 31263, 31282, 31374, 31495, 31643, 31811, 31871
Kenwood	30027, 30042, 30077, 30186, 30239, 31313, 31569, 31570
KLH	31390, 31412, 31428
Koss	30424, 31366, 31497
Lasonic	31510, 31798
Lenoxx	31437
Lexicon	31076
LG	31293, 31524
Linn	30189
Liquid Video	31497
Lloyd's	30195
LXI	30181
Magnavox	30128, 30189, 30195, 30391, 30531, 31189, 31269, 31514
Marantz	30039, 30128, 30189, 31189, 31269, 31289
McIntosh	31289
MCS	30039, 30346
Memorex	31596
Micromega	31189
Mitsubishi	31393
Modulaire	30195
Motorola	31191
Myryad	31189
NAD	30320
Nakamichi	30097, 30347, 31313, 31555
NEC	30235
Norcent	31389
Nova	31389
Onkyo	30135, 30380, 30842, 31298, 31320, 31531, 31905
Optimus	30042, 30080, 30177, 30181, 30186, 30219, 30531, 30670, 30738, 30797, 30801, 30849, 31023, 31074
Oritron	31366, 31497

Panasonic	30039, 30309, 30367, 30518, 31288, 31308, 31316, 31350, 31363, 31509, 31518, 31548, 31633, 31763, 31764
Penney	30195
Philips	30189, 30391, 31120, 31189, 31266, 31268, 31269, 31283, 31365, 31368
Pioneer	30015, 30080, 30150, 30244, 30531, 30630, 30801, 31023, 31343, 31384
Polaroid	31508
Polk Audio	30189, 31289, 31414
Proscan	31259
Quasar	30039
RadioShack	31263
RCA	30054, 30080, 30346, 30360, 30530, 30531, 31023, 31074, 31154, 31259, 31390, 31511, 31609
Realistic	30163, 30181, 30195
Regent	31437
Rio	31362, 31383, 31869
Saba	31519
Samsung	31295, 31304, 31500
Sansui	30189, 30193, 30346, 31189
Sanyo	30219, 30801, 31251, 31469, 31801
Scott	30163, 30322
Sharp	30186, 31286, 31361, 31386
Sharper Image	30797, 31263, 31385, 31409, 31410, 31411, 31416, 31545, 31546, 31549, 31556, 31723
Sherwood	30062, 30491, 30502, 31077, 31423, 31517, 31567, 31653, 31905, 31953, 31966, 31971
Sherwwod	31955
Shinsonic	31426
Sirius	31603, 31627, 31811, 31987
Sonic Blue	31383, 31532, 31869

Sony	30158, 30168, 30474, 31058, 31131, 31258, 31349, 31367, 31371, 31382, 31406, 31441, 31442, 31458, 31503, 31529, 31558, 31658, 31758, 31759, 31858, 31958
Soundesign	30670
Stereophonics	31023
Sunfire	31313
Sylvania	30797
Teac	30163, 30463, 31074, 31267, 31390, 31528
Technics	30039, 30208, 30309, 30518, 31308, 31518, 31633
Thorens	31189
Toshiba	30080, 30135, 31788
Venturer	30849, 31390
Victor	30074
Wards	30015, 30054, 30080, 30158, 30189
XM	31406, 31414
Yamaha	30176, 30186, 31176, 31276, 31331, 31375, 31422, 31976
Yorx	30195
Zenith	30857, 31293, 31524

Setup Codes for Miscellaneous Audio
Codes de configuration pour les appareils audio divers

Altec Lansing	31485
Apple	31644
Cambridge Soundworks	31530
Creative	30872
D-Link	31522
Imerge	31491
Integra	31789
iPort	31917
Marantz	31491
Motorola	31464
NaviPod	31644
Netgear	31785
Omnifi	31605
Onkyo	31789
Roku	31828

Sonance	31917
SSI	31522
Yamaha	31797, 31809, 31810

Setup Codes for Cable Boxes/Converters
Codes de configuration pour les décodeurs et boîtes de connexion

ABC	30003, 30008, 30014, 30017
Americast	30899
Amino	31602, 31822
Bell & Howell	30014
Bell South	30899
Clearmaster	30883
ClearMax	30883
Coolmax	30883
Digeo	31187, 31476
Digi	30637
Director	30476
Dumont	30637
General Instrument	30003, 30276, 30476, 30810
GoldStar	30144
Hamlin	30009, 30273
i3 Micro	31602
Jerrold	30003, 30012, 30014, 30276, 30476, 30810
Memorex	30000
Motorola	30014, 30276, 30476, 30810, 31106, 31187, 31254, 31376, 31476, 31540
Multitech	30883
Myrio	31602, 31822
Pace	30008, 30237, 31877
Panasonic	30000, 30107
Panther	30637
Paragon	30000
Philips	30317, 31305
Pioneer	30144, 30533, 30877, 31877
Pulsar	30000
Quasar	30000
RadioShack	30883
RCA	31256
Regal	30273, 30279
Runco	30000

Samsung	30144
Sasktel	31737
Scientific Atlanta	30008, 30017, 30477, 30877, 31877
Sejin	31602
Sony	31006
Starcom	30003
Supercable	30276
Supermax	30883
Thomson	31256
Tocom	30012
Torx	30003
Toshiba	30000
Tristar	30883
TV Guide	31476
V2	30883
Viewmaster	30883
Vision	30883
Vortex View	30883
Zenith	30000, 30525, 30899

Setup Codes for DVD Players
Codes de configuration pour les lecteurs DVD

Adcom	21094
Advent	21016
Aiwa	20641
Akai	20695, 20770, 20899, 21089, 21975
Alco	20790
Allegro	20869
Amphion Media Works	20872, 21245, 22001, 22016
AMW	20872, 21245, 22001, 22016
Apex Digital	20672, 20717, 20755, 20794, 20796, 20797, 20830, 21004, 21020, 21056, 21061, 21100, 21915, 21937
Aspire Digital	21168, 21407
Audiologic	20736
Audiovox	20790, 21041, 21071, 21072, 21121, 21122
Axion	21071, 21072

B & K	20655, 20662
BBK	21224
Bel Canto Design	21571
Blaupunkt	20717
Blue Parade	20571
Broksonic	20695, 20868, 21419
Buffalo	21882
California Audio Labs	20490
Cambridge Soundworks	21916
Cary Audio Design	21477
CAVS	21057
Centrios	21577
Cinea	20831
Cinego	21399
CineVision	20833, 20869, 20876
Citizen	21277
Classic	21917
Coby	20778, 20852, 21086, 21107, 21165, 21177, 21351, 21923
Craig	20831
Curtis Mathes	21087
CyberHome	20816, 20874, 21023, 21024, 21117, 21129, 21502, 21537
D-Link	21881
Daewoo	20705, 20784, 20833, 20869, 21169, 21172, 21234, 21242, 21441, 21443, 21918
Daytek	20872
Denon	20490, 20634
Desay	21407, 21455
Diamond Vision	21316, 21609, 21610
Disney	20675, 21270
Dual	21068, 21085
Durabrand	21127
DVD2000	20521
Emerson	20591, 20675, 20821, 21268
Enterprise	20591
ESA	21443
Fisher	20670, 21919
Funai	20675, 21268, 21334

Gateway	21073, 21077, 21158
GE	20522, 20717, 20815
Go Video	20715, 20741, 20744, 20783, 20833, 20869, 21044, 21075, 21099, 21144, 21158, 21304, 21443, 21730, 21970
Go Vision	21071, 21072
GoldStar	20741
GPX	20699, 20769
Gradiente	20490
Greenhill	20717
Grundig	20539
Harman/Kardon	20582, 20702
Hitachi	20573, 20664, 21247, 21919
Hiteker	20672
iLo	21348, 21472
Initial	20717, 21472, 21931
Innovative Technology	21542
Insignia	21712
Integra	20571, 20627
Jaton	21078
JBL	20702
Jensen	21016, 21700
JSI	21423
JVC	20558, 20623, 20867, 21164, 21275, 21602, 21863
jWin	21049, 21051
Kawasaki	20790
Kenwood	20490, 20534, 20682, 20737
KLH	20717, 20790, 21020, 21149, 21261, 21939
Konka	20711, 20719, 20720, 20721
Koss	20651, 20896, 21423, 21980
Kreisen	21421
Landel	20826
Lasonic	20798, 21173
Lecson	21533
Lenoxx	21127, 21938
LG	20591, 20741, 20801, 20869, 21526, 21906
Liquid Video	21980
LiteOn	21058, 21158, 21416, 21440

Loewe	20511
Magnavox	20503, 20539, 20646, 20675, 20821, 21268, 21506, 21976
Malata	20782, 21159
Marantz	20539
McIntosh	21273, 21533
Memorex	20695, 20831, 21270
Microsoft	20522, 21708
Mintek	20717, 20839, 21472
Mitsubishi	20521, 21521
Momitsu	21082
Myryad	20894
NAD	20591, 20692, 20741
Nakamichi	21222
NEC	20785
Nesa	20717
Nesa Vision	21603
NeuNeo	21454
Next Base	20826
NexxTech	21402
Norcent	20872, 21003, 21107, 21265, 21457, 21923
Nova	21923
Onkyo	20503, 20627, 20792, 21985
Oppo	21224, 21525
OptoMedia Electronics	20896
Oritron	20651, 21980
Panasonic	20490, 20503, 20632, 20703, 21362, 21462, 21490, 21762
Philips	20503, 20539, 20646, 20675, 20854, 21260, 21267, 21354
PianoDisc	21024
Pioneer	20525, 20571, 20631, 20632, 21571
Polaroid	21020, 21061, 21086, 21245, 21316, 21478, 21480, 21482, 21998
Polk Audio	20539
Portland	20770
Presidian	20675
Prima	21016

Primare	21467
Princeton	20674
Proceed	20672
Proscan	20522
ProVision	20778
Qwestar	20651
RCA	20522, 20571, 20717, 20790, 20822, 21022, 21132, 21193
Regent	21938
Rio	20869
RJTech	21360
Rotel	20623, 21178
Rowa	20823
Saba	21977
Sampo	20698, 20752, 21501
Samsung	20490, 20573, 20744, 20820, 20899, 21044, 21075
Sansui	20695
Sanyo	20670, 20695, 20873, 21919, 21967
Sensory Science	21158
Sharp	20630, 20675, 20752, 21256
Sharper Image	21117, 21995
Sherwood	20633, 20770, 21043, 21077, 21889
Shinsonic	20533, 20839, 21931
Sigma Designs	20674
Sonic Blue	20869, 21099, 21970
Sony	20533, 20864, 21033, 21431, 21432, 21433, 21533, 21548, 21892
Sound Mobile	21298
Sova	21122
Sungale	21074, 21532
Superscan	20821
SVA	20860, 21105
Sylvania	20675, 20821, 21268
Symphonic	20675, 21268
TAG McLaren	20894
Teac	20790, 20809, 21984
Technics	20490, 20703
Technosonic	20730

Techwood	20692
Terapin	21031
Theta Digital	20571
Toshiba	20503, 20695, 21045, 21154, 21854
Tredex	20799, 20800, 20803, 20804
Urban Concepts	20503
US Logic	20839
Valor	21298
Venturer	20790
Vialta	21509
Vizio	21064, 21226
Vocopro	21027
Xbox	20522, 21708
Xwave	21001
Yamaha	20490, 20539, 20545
Yamakawa	20872
Zenith	20503, 20591, 20741, 20869, 21906
Zoece	21265

Setup Codes for DVD Recorders
Codes de configuration pour les enregistreurs DVD

Apex Digital	21056
Aspire Digital	21168
Coby	21086
CyberHome	21129, 21502
Funai	20675, 21334
Gateway	21073, 21158
Go Video	20741, 21158, 21304, 21730
iLo	21348
JVC	21164, 21275
Kreisen	21421
LG	20741
LiteOn	21158, 21416, 21440
Magnavox	20646, 21506
Panasonic	20490
Philips	20646
Pioneer	20631
Polaroid	21086
RCA	20522
Samsung	20490
Sensory Science	21158

Sharp	20675
Sony	21033, 21431, 21432, 21433
Sylvania	20675
Zenith	20741

Setup Codes for DVRs
Codes de configuration pour les EVN

ABS	21972
Alienware	21972
CyberPower	21972
Dell	21972
DirecTV	20739
Gateway	21972
Hewlett Packard	21972
Howard Computers	21972
HP	21972
Hughes Network Systems	20739
Humax	20739
Hush	21972
iBUYPOWER	21972
Linksys	21972
Media Center PC	21972
Microsoft	21972
Mind	21972
Niveus Media	21972
Northgate	21972
Panasonic	20616
Philips	20618, 20739
RCA	20880
ReplayTV	20614, 20616
Sonic Blue	20614, 20616
Sony	20636, 21972
Stack 9	21972
Systemax	21972
Tagar Systems	21972
Tivo	20618, 20636, 20739
Toshiba	21008, 21972
Touch	21972
Viewsonic	21972
Voodoo	21972
ZT Group	21972

Setup Codes for Satellite Receivers
Codes de configuration pour les récepteurs par satellite

AlphaStar	00772
Amino	01615
Channel Master	00212
Chaparral	00053, 00209, 00216
Coolsat	01806
Crossdigital	01109
DirecTV	00099, 00247, 00392, 00566, 00639, 00724, 00749, 00819, 01076, 01108, 01109, 01142, 01377, 01378, 01388, 01389, 01392, 01414, 01442, 01443, 01444, 01538, 01539, 01609, 01639, 01640, 01749, 01856
Dish Network	00775
Dish Network System	00775, 01005, 01170, 01171, 01505, 01775
Dishpro	00775, 01005, 01505, 01775
Echostar	00159, 00269, 00280, 00775, 01005, 01170, 01171, 01505, 01775
Expressvu	00775, 01775
GE	00392, 00566
General Instrument	00869
GOI	00775, 01775
Goodmans	01246
Hisense	01535
Hitachi	00819, 01250
Homecable	00238
HTS	00775, 01775
Hughes	00749, 01442, 01749
Hughes Network Systems	00749, 01142, 01442, 01443, 01444, 01538, 01539, 01749
Humax	01790
Hyundai	01511
iLo	01535
IQ	00210
IQ Prism	00210
Janeil	00152
Jerrold	00869

JVC	00775, 01170, 01775
Legend	00269
LG	01226, 01414
Magnavox	00722, 00724
Memorex	00269, 00724
Mitsubishi	00749
Motorola	00856, 00869, 01870, 01871, 01872, 01873, 01874, 01875, 01876
NEC	01270
Next Level	00869
Panasonic	00152, 00247, 00701
Pansat	01807
Paysat	00724
Philips	00099, 00722, 00724, 00749, 00819, 01076, 01142, 01442, 01749
Pioneer	01442
Proscan	00392, 00566
Proton	01535
RadioShack	00869
RCA	00143, 00392, 00566, 00855, 01107, 01392
Realistic	00052
Samsung	01108, 01109, 01142, 01276, 01377, 01442, 01609
Sanyo	01219
Sony	00639, 01072, 01073, 01639, 01640
Star Choice	00869
Star Trak	00180
STS	00210
Tivo	01072, 01073, 01142, 01442, 01443, 01444, 01538, 01539
Toshiba	00082, 00749, 00790, 00819, 01285, 01749
UltimateTV	01392, 01640
Ultrasat	01806
Uniden	00052, 00074, 00076, 00238, 00722, 00724
US Digital	01535
USDTV	01535
Voom	00869

Zenith	01810, 01856

Setup Codes for TV/DVD Combos
Codes de configuration pour les unités combinées téléviseur-DVD

Controlled by the TV
Contrôlées par le téléviseur

Advent	11933
Akai	11935
Apex Digital	11943
Audiovox	11937, 11951, 11952
Axion	11937
Broksonic	11935
Cinego	11986
Diamond Vision	11997
Emerson	11963
Hitachi	11960
iLo	11990
Initial	11990
Jensen	11933
KLH	11962
LG	11993
Magnavox	11963
Mintek	11990
Panasonic	11941
Polaroid	11991
Prima	11933
RCA	11948, 11958
Samsung	11903
Sansui	11935
Sova	11952
Sylvania	11963
Toshiba	11935

Setup Codes for TV/DVD Combos
Codes de configuration pour les unités combinées téléviseur-DVD

Controlled by the DVD
Contrôlées par le DVD

Advent	21016
Akai	20695
Apex Digital	20830
Audiovox	21071, 21121, 21122
Axion	21071

Broksonic	20695
Cinego	21399
Diamond Vision	21610
Emerson	20675, 21268
Go Vision	21071
Hitachi	21247
iLo	21472
Initial	21472
Jensen	21016
KLH	21261
Konka	20719, 20720
LG	21526
Magnavox	21268
Mintek	21472
Panasonic	21490
Philips	20854, 21260
Polaroid	21480
Prima	21016
RCA	21022, 21193
Samsung	20899
Sansui	20695
Sova	21122
Sylvania	20675, 21268
Toshiba	20695

Setup Codes for TV/VCR Combos
Codes de configuration pour les unités combinées téléviseur-magnétoscope

Controlled by the TV
Contrôlées par le téléviseur

America Action	10180
Audiovox	10180
Emerson	10236

Setup Codes for TV/VCR Combos
Codes de configuration pour les unités combinées téléviseur-magnétoscope

Controlled by the VCR
Contrôlées par le magnétoscope

America Action	20278
Audiovox	20278
Broksonic	20002, 20479, 21479

Citizen	21278
Colt	20072
Curtis Mathes	21035
Daewoo	21278
Emerson	20002, 20479, 20593, 21278, 21479
Funai	20000
GE	20240, 20807, 21035, 21060
GoldStar	21237
Harley Davidson	20000
Hitachi	20000
LG	21037
Lloyd's	20000
Magnasonic	20593, 21278
Magnavox	20000, 20593, 21781
Magnin	20240
Memorex	20162, 21037, 21162, 21237, 21262
MGA	20240
Mitsubishi	20807
Optimus	20162, 20593, 21162, 21262
Orion	20002, 20479, 21479
Panasonic	20162, 21035, 21162, 21262
Penney	20240, 21035, 21237
Quasar	20162, 21035, 21162
RadioShack	20000, 21037
RCA	20240, 20807, 21035, 21060
Samsung	21014
Sansui	20000, 20479, 21479
Sanyo	20240
Sears	20000, 21237
Sony	20000, 21232
Sylvania	21781
Symphonic	20000, 20593
Thomas	20000
Toshiba	20845, 21145
Zenith	20000, 20479, 21479

Setup Codes for VCRs
Codes de configuration pour les magnétoscopes

ABS	21972
Admiral	20048, 20209, 20479
Adventura	20000

Aiko	20278
Aiwa	20000, 20037, 20124, 20307
Akai	20041, 20061, 20106, 20175
Alienware	21972
America Action	20278
American High	20035
Asha	20240
Audiovox	20037, 20278
Beaumark	20240
Bell & Howell	20104
Broksonic	20002, 20121, 20184, 20209, 20479, 21479, 21815
Calix	20037
Canon	20035
Capehart	20020
Carver	20081
CCE	20072, 20278
Citizen	20037, 20278, 21278
Colt	20072
Craig	20037, 20047, 20072, 20240, 20271
Curtis Mathes	20035, 20041, 20060, 20162, 20760, 21035
Cybernex	20240
CyberPower	21972
Daewoo	20020, 20045, 20278, 20561, 21278
Daytron	20020
Dell	21972
Denon	20042
DirecTV	20739
Durabrand	20038, 20039
Dynatech	20000
Electrohome	20037, 20043
Electrophonic	20037
Emerex	20032
Emerson	20000, 20002, 20037, 20043, 20061, 20121, 20184, 20208, 20209, 20278, 20479, 20561, 20593, 21278, 21479, 21593
Fisher	20047, 20104
Fuji	20033, 20035
Funai	20000, 20593, 21593

Garrard	20000
Gateway	21972
GE	20035, 20060, 20202, 20240, 20760, 20761, 20807, 21035, 21060
Go Video	20240, 20432, 20526
GoldStar	20037, 20038, 21237
Gradiente	20000
Harley Davidson	20000
Harman/Kardon	20038, 20081
Harwood	20072
Headquarter	20046
Hewlett Packard	21972
HI-Q	20047
Hitachi	20000, 20041, 20042, 20089, 20105
Howard Computers	21972
HP	21972
Hughes Network Systems	20042, 20739
Humax	20739
Hush	21972
iBUYPOWER	21972
Jensen	20041
JVC	20008, 20041, 20067, 21162, 21707
KEC	20037, 20278
Kenwood	20038, 20041, 20067
KLH	20072
Kodak	20035, 20037
LG	21037
Linksys	21972
Lloyd's	20000, 20208
Logik	20072
LXI	20037
Magnasonic	20593, 21278
Magnavox	20000, 20035, 20039, 20081, 20149, 20563, 20593, 21781
Magnin	20240
Marantz	20035, 20081
Marta	20037
Matsushita	20035, 20162, 21162
Media Center PC	21972
MEI	20035

Memorex	20000, 20035, 20037, 20039, 20046, 20047, 20048, 20104, 20162, 20209, 20240, 20307, 20479, 21037, 21162, 21237, 21262
MGA	20043, 20061, 20240
MGN Technology	20240
Microsoft	21972
Mind	21972
Minolta	20042, 20105
Mitsubishi	20043, 20061, 20067, 20807
Motorola	20035, 20048
MTC	20000, 20240
Multitech	20000, 20072
NEC	20038, 20041, 20067, 20104
Nikko	20037
Niveus Media	21972
Noblex	20240
Northgate	21972
Olympus	20035
Onkyo	20222
Optimus	20037, 20048, 20104, 20162, 20432, 20593, 21048, 21062, 21162, 21262
Optonica	20062
Orion	20002, 20184, 20209, 20479, 21479
Panasonic	20035, 20162, 20225, 20616, 21035, 21062, 21162, 21262
Penney	20035, 20037, 20038, 20042, 20240, 21035, 21237
Pentax	20042, 20105
Philco	20035
Philips	20035, 20062, 20081, 20618, 20739, 21081, 21181
Pilot	20037
Pioneer	20067
Polk Audio	20081
Portland	20020
Presidian	21593
Profitronic	20240
Proscan	20060, 20202, 20760, 20761, 21060
Protec	20072

Pulsar	20039
Quarter	20046
Quartz	20046
Quasar	20035, 20162, 21035, 21162
RadioShack	20000, 21037
Radix	20037
Randex	20037
RCA	20042, 20060, 20105, 20106, 20149, 20202, 20240, 20760, 20761, 20807, 20880, 21035, 21060
Realistic	20000, 20035, 20037, 20046, 20047, 20048, 20062, 20104
ReplayTV	20614, 20616
Ricavision	21972
Runco	20039
Samsung	20045, 20240, 20739, 21014
Sanky	20039, 20048
Sansui	20000, 20041, 20067, 20209, 20271, 20479, 21479
Sanyo	20046, 20047, 20104, 20159, 20240
Scott	20043, 20045, 20121, 20184
Sears	20000, 20035, 20037, 20042, 20046, 20047, 20104, 20105, 21237
Sharp	20048, 20062, 20807, 20848
Shintom	20072
Shogun	20240
Singer	20072
Sonic Blue	20614, 20616
Sony	20000, 20032, 20033, 20035, 20636, 21032, 21232, 21972
Stack 9	21972
STS	20042
Sylvania	20000, 20035, 20043, 20081, 20593, 21593, 21781
Symphonic	20000, 20593, 21593
Systemax	21972
Tagar Systems	21972
Tatung	20041
Teac	20000, 20041
Technics	20035, 20162
Teknika	20000, 20035, 20037

Thomas	20000
Tivo	20618, 20636, 20739, 21996
TMK	20208, 20240
Toshiba	20043, 20045, 20209, 20845, 21008, 21145, 21972, 21996
Totevision	20037, 20240
Touch	21972
Unitech	20240
Vector	20045
Vector Research	20038
Video Concepts	20045, 20061
Videomagic	20037
Videosonic	20240
Viewsonic	21972
Villain	20000
Voodoo	21972
Wards	20000, 20035, 20042, 20047, 20048, 20060, 20062, 20072, 20081, 20149, 20240, 20760
White Westinghouse	20072, 20209
XR-1000	20000, 20035, 20072
Yamaha	20038
Zenith	20000, 20033, 20039, 20209, 20479, 21139, 21479
ZT Group	21972

NOTES

NOTES

M2052/M2053